

GIOVANNI PINNA (*) & LUCIANO SPEZIA (*)

CATALOGO DEI TIPI
DEL MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE DI MILANO.

V. I TIPI DEI GASTEROPODI FOSSILI

Riassunto. — Viene riportato l'elenco dei Tipi di Gasteropodi fossili conservati nella collezione paleontologica del Museo Civico di Storia Naturale di Milano. Si tratta di 1259 esemplari fra olotipi, neotipi, paratipi, sintipi e lectotipi, riferentisi a 224 entità sistematiche.

Abstract. — *A catalogue of the Types kept in the collection of the Museo Civico di Storia Naturale di Milano. V. Types of fossil Gastropods.*

The list is given of the Types of fossil Gastropods in paleontological collection of the Civic Museum of Milan. It consists of 1259 specimens among which Holotypes, Neotypes, Paratypes, Sintypes and Lectotypes, referring to 224 systematic units.

Questo catalogo riporta la lista dei Tipi di gasteropodi fossili conservati nelle collezioni paleontologiche del Museo Civico di Storia Naturale di Milano.

Tale catalogo è stato redatto dagli autori senza voler proporre alcuna revisione delle specie cui i Tipi si riferiscono: esso manca perciò di qualsiasi accenno ad eventuali sinonimie e riporta le attribuzioni generiche originali effettuate dagli autori nel definire le diverse entità sistematiche.

Nel catalogo sono riportati 1259 Tipi, fra olotipi, neotipi, paratipi, sintipi e lectotipi, che si riferiscono a 224 entità specifiche e sottospecifiche. Tali entità sono disposte in ordine alfabetico per generi e, all'interno di ogni genere, per specie.

Per ciascuna entità specifica o sottospecifica nel catalogo è riportato tutto il materiale tipico disposto nel modo che segue: al nome della

(*) Museo Civico di Storia Naturale, Corso Venezia 55, 20121 Milano.

specie o della sottospecie cui appartiene il materiale tipico fa seguito l'elenco di detto materiale; per ciascun esemplare, o per gruppi di esemplari, sono riportati nell'ordine:

- numero del catalogo paleontologico generale del Museo Civico di Storia Naturale di Milano;
- definizione del Tipo (olotipo, neotipo, paratipo, sintipo o lectotipo);
- autore o autori della specie o della sottospecie, anno di pubblicazione, pagina, tavola e figura riferentisi alla pubblicazione in cui la specie o la sottospecie è stata istituita;
- eventuali indicazioni di altri autori che figurarono gli esemplari tipici con anno di pubblicazione e indicazione di pagina, tavola e figura;
- indicazione fra parentesi di eventuale figurazione dell'esemplare nel presente catalogo.

Seguono poi per ogni gruppo di esemplari, le indicazioni della posizione stratigrafica, delle località di rinvenimento e del raccoglitore.

Chiudono il catalogo l'elenco per autore delle entità sistematiche, l'indice alfabetico per specie, l'elenco dei lavori nei quali furono descritte le specie o le sottospecie cui i Tipi si riferiscono o nei quali il materiale tipico fu figurato e le tavole con la raffigurazione di tutti gli olotipi, neotipi e lectotipi ⁽¹⁾.

Prima di passare alla presentazione del materiale è bene premettere una breve nota sulle collezioni paleomalacologiche del museo e sulle vicende che portarono alla distruzione di numerosi Tipi che erano conservati in tali collezioni.

La maggior parte dei Tipi di gasteropodi fossili attualmente conservati nel Museo Civico di Storia Naturale di Milano appartiene a due collezioni classiche: la « Collezione Brocchi » e la « Collezione De Cristofori e Jan », ambedue raccolte all'inizio del secolo scorso.

A parte il materiale delle due collezioni citate e il materiale di due raccolte studiate da Magrograssi e da Bevilacqua nel 1928, conservate fino a qualche anno fa presso l'Istituto di Geologia e Paleontologia dell'Università di Milano, tutto il materiale paleomalacologico raccolto e studiato prima del 1943 deve considerarsi andato perduto nella distruzione del museo avvenuta a seguito di un bombardamento aereo nell'agosto di quell'anno. Fra il materiale più prezioso, irrimediabilmente perduto, è da citare la « Collezione Stoppani » che servì di base all'autore per la stesura di due volumi della « Paléontologie Lombarde »: « Les pétrifications d'Esino » e « Géologie et Paléontologie des Couches à Avicula contorta en Lombardie ».

(1) Tutte le fotografie delle tavole sono state eseguite da Luciano Spezia.

LA « COLLEZIONE BROCCHI ».

La « Collezione Brocchi » che servì di base a Giovanbattista Brocchi per la stesura della sua opera *Conchiologia Fossile Subapennina* del 1814 è senza dubbio la più antica raccolta malacologica del Neogene italiano. Essa faceva parte delle collezioni del Gabinetto di Minerali e Fossili di Santa Teresa, appartenente al Consiglio delle Miniere del Primo Regno Italico, fondato dallo stesso Brocchi nel 1809. Soppresso il Consiglio delle Miniere da parte del Governo austriaco, il materiale del « Gabinetto » venne donato nel 1857 alla città di Milano ed incorporato nel Museo che si trovò quindi in possesso anche della preziosa « Collezione Brocchi ».

Fino allo scoppio del secondo conflitto mondiale la collezione era esposta al pubblico nella sala di paleontologia generale; essa fu tuttavia spostata durante la guerra nei sotterranei del museo riuscendo così a salvarsi dalla distruzione.

Nel 1952-1955 la collezione fu oggetto di revisione da parte della Prof.ssa Carla Rossi Ronchetti dell'Università di Milano.

LA « COLLEZIONE DE CRISTOFORI E JAN ».

Nel 1832 De Cristofori e Jan pubblicarono un catalogo per una iniziativa inusuale per quei tempi: una società di scambi e di vendite di materiale naturalistico. Il catalogo veniva cioè inviato dai due autori ai loro corrispondenti che potevano scegliervi il materiale ed effettuare le ordinazioni.

Nel Catalogo De Cristofori e Jan avevano istituito, senza darne alcuna figura, 58 nuove specie di gasteropodi fossili. Tali specie non sarebbero mai state conosciute se i due autori non avessero venduto, tramite il loro catalogo, i fossili a numerosi studiosi ed appassionati dell'epoca. Proprio grazie alle vendite infatti le nuove specie furono conosciute, discusse e talvolta figurate dagli autori dell'epoca.

La collezione originale di De Cristofori e Jan, contenente i tipi delle nuove specie, andò perduta per cause imprecisate. Nel 1914 tuttavia il Conte Giberto Borromeo, noto collezionista milanese e Conservatore Onorario del museo, donò al museo stesso l'intera collezione di famiglia, riunita in lunghi anni di ricerche da lui e dal nonno Vitaliano. Di questa collezione faceva parte una serie di molluschi acquistata da Vitaliano Borromeo sul catalogo Jan il 7 agosto 1833, serie la cui presenza è documentata dal catalogo del Borromeo.

Questa preziosa serie, rimasta per anni sconosciuta perché smembrata fra le altre abbondanti collezioni di paleontologia, fu riscoperta e riunita nel 1970 (PINNA 1971).

I Tipi della « Collezione De Cristofori e Jan » furono oggetto di revisione da parte di Pinna nel 1971.

Elenco dei Tipi.

Brocchia depressa DE CRISTOFORI e JAN, 1832

- n° i 4286 lectotipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 2
 PINNA, 1971 pag. 426, tav. 76, fig. 2
 (*hoc opus* tav. V, fig. 1)

Pliocene, Castell'Arquato.

Buccinum angulatum BROCCHI, 1814

- n° i 4809 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 654, tav. 15, fig. 18
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 225, fig. 119
 (*hoc opus* tav. VII, fig. 1)
 n° i 4810 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 654

Neogene, San Giusto.

Buccinum asperulum BROCCHI, 1814

- n° i 4754 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 339, tav. 5, fig. 8
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 228, fig. 121
 (*hoc opus* tav. VI, fig. 3)
 n° i 4755 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 339

Neogene, Piacentino, Crete Senesi.

Buccinum conglobatum BROCCHI, 1814

- n° i 4723 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 334, tav. 4, fig. 15
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 211, fig. 112
 (*hoc opus* tav. VI, fig. 2)
 n° i 4724 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 334
 n° i 4725 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 334
 n° i 4726 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 334

Neogene, Val di Pugna, Piacentino, Piemonte.

Buccinum corrugatum BROCCHI, 1814

- n° i 4802 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 652, tav. 15, fig. 16
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 223, fig. 118
(*hoc opus* tav. VI, fig. 1)
n° i 4803 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 652
n° i 4804 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 652

Neogene, Piacentino.

Buccinum cythara BROCCHI, 1814

- n° i 4719 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 330, tav. 5, fig. 5 a b
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 166, fig. 86
(*hoc opus* tav. VIII, fig. 3)

Neogene, Belforte.

Buccinum diadema BROCCHI, 1814

- n° i 4705 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 326, tav. 4, fig. 13 a b
(*hoc opus* tav. VIII, fig. 1)
n° i 4706 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 326
n° i 4707 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 326
n° i 4708 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 326
n° i 4709 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 326
n° i 4710 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 326

Neogene, Piacentino.

Buccinum exasperatum DE CRISTOFORI e JAN, 1832

- n° i 4308 lectotipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 13
PINNA, 1971 pag. 434, tav. 77, fig. 4
(*hoc opus* tav. VII, fig. 3)

Pliocene, Castell'Arquato.

Buccinum exiguum BROCCHI, 1814

- n° i 4811 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 655, tav. 15, fig. 20 a b
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 210, fig. 111
(*hoc opus* tav. VII, fig. 2)
n° i 4812 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 655
n° i 4813 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 655

Neogene, Crete Senesi.

Buccinum flexuosum BROCCHI, 1814

- n° i 4756 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 339, tav. 5, fig. 12
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 221, fig. 117
 (*hoc opus* tav. VIII, fig. 2)

Neogene, Monterigioni.

Buccinum fuscatum BROCCHI, 1814

- n° i 4768 lectotipo: BROCCHI, 1814 pag. 344
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 331, fig. 178
 (*hoc opus* tav. XI, fig. 2)
 n° da i 4769 a i 4775 (7 es.) lectoparatipi: BROCCHI, 1814 pag. 344

Neogene, Piemonte, Piacentino, Crete Senesi.

Buccinum intermedium BROCCHI, 1814

- n° i 4711 lectotipo: BROCCHI, 1814 pag. 327
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 168, fig. 87
 (*hoc opus* tav. X, fig. 1)
 n° da i 4712 a i 4718 (7 es.) lectoparatipi: BROCCHI, 1814 pag. 327

Neogene, Piacentino.

Buccinum intermedium DE CRISTOFORI e JAN, 1832

- n° i 4307 sintipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 13
 PINNA, 1971 pag. 434, tav. 77, fig. 3
 (*hoc opus* tav. XII, fig. 2)
 n° i 4309 sintipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 13
 PINNA, 1971 pag. 434, tav. 77, fig. 2
 n° i 5460 sintipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 13

Pliocene, Castell'Arquato.

Buccinum interruptum BROCCHI, 1814

- n° i 4765 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 340, tav. 5, fig. 3 a b
 (*hoc opus* tav. XII, fig. 1)

Neogene, Piacentino.

Buccinum lampas BROCCHI, 1814

- n° i 4701 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 325, tav. 5, fig. 2
 (*hoc opus* tav. IX, fig. 1)
 n° i 4702 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 325

n° i 4703 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 325

n° i 4704 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 325

Neogene, Piacentino.

Buccinum monacanthos BROCCHI, 1814

n° i 4721 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 331, tav. 4, fig. 12

ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 186, fig. 97

(*hoc opus* tav. XIII, fig. 1)

n° i 4722 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 331

Neogene, Piemonte, Piacentino.

Buccinum musivum BROCCHI, 1814

n° i 4757 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 340, tav. 5, fig. 1

ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 217, fig. 115

(*hoc opus* tav. XIV, fig. 2)

n° da i 4758 a i 4764 (7 es.) paratipi: BROCCHI, 1814 pag. 340

Neogene, Piacentino, Crete Senesi, Piemonte.

Buccinum obliquatum BROCCHI, 1814

n° i 4733 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 336, tav. 4, fig. 16 a b

ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 216, fig. 114

(*hoc opus* tav. IX, fig. 3)

n° i 4734 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 336

n° i 4735 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 336

Neogene, Crete Senesi, Piacentino, Piemonte.

Buccinum obliquatum BR. *spira elongata* BROCCHI, 1814

n° i 4736 olotipo: BROCCHI, 1814 pagg. 336, 656, tav. 15, fig. 21 a b

(*hoc opus* tav. XI, fig. 3)

n° da i 4737 a i 4743 (7 es.) paratipi: BROCCHI, 1814 pagg. 336, 656

Neogene, Piemonte.

Buccinum obsoletum BROCCHI, 1814

n° i 4720 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 330, tav. 5, fig. 6 a b

ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 238, fig. 126

(*hoc opus* tav. IX, fig. 2)

Neogene, Piemonte.

Buccinum orbiculatum BROCCHI, 1814

- n° i 4776 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 647, tav. 15, fig. 22 a b
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 174, fig. 90
 (*hoc opus* tav. XI, fig. 1)
 n° i 4777 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 647

Neogene, Valle Andona.

Buccinum polygonum BROCCHI, 1814

- n° i 4766 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 344, tav. 5, fig. 10
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 202, fig. 107
 (*hoc opus* tav. X, fig. 2)
 n° i 4767 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 344

Neogene, Piacentino.

Buccinum prismaticum BROCCHI, 1814

- n° i 4744 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 337, tav. 5, fig. 7
 MALATESTA, 1974 pag. 335, tav. 27, fig. 1 a
 (*hoc opus* tav. XII, fig. 3)
 n° i 4745 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 337
 MALATESTA, 1974 pag. 335, tav. 27, fig. 1 b
 n° i 4746 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 337
 MALATESTA, 1974 pag. 335, tav. 27, fig. 1 c
 ADAM e GILBERT, 1976 pag. 51, tav. 6, fig. 5
 n° i 4747 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 337
 n° i 4748 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 337
 n° i 4749 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 337
 n° i 4750 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 337
 n° i 4751 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 337

Neogene, Malamerenda, Piacentino.

Buccinum pupa BROCCHI, 1814

- n° i 4727 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 335, tav. 4, fig. 14
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 213, fig. 113
 (*hoc opus* tav. X, fig. 3)
 n° i 4728 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 335
 n° i 4729 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 335

Neogene, Crete Senesi, Piacentino.

Buccinum semicostatum BROCCHI, 1814

- n° i 4808 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 654, tav. 15, fig. 19 a b
 (*hoc opus* tav. XIII, fig. 2)

Neogene, San Giusto.

Buccinum semistriatum BROCCHI, 1814

n° i 4778 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 651, tav. 15, fig. 15 a b

ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 208, fig. 110

(*hoc opus* tav. XIV, fig. 1)

n° da i 4779 a i 4800 (22 es.) paratipi: BROCCHI, 1814 pag. 651

Neogene, Crete Senesi, Piacentino.

Buccinum serratum BROCCHI, 1814

n° i 4752 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 338, tav. 5, fig. 4

ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 219, fig. 116

(*hoc opus* tav. XIV, fig. 3)

n° i 4753 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 338

Neogene, Piacentino.

Buccinum turbinellus BROCCHI, 1814

n° i 4805 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 653, tav. 15, fig. 17

ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 226, fig. 120

(*hoc opus* tav. XIII, fig. 3)

n° i 4806 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 653

n° i 4807 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 653

Neogene, Piacentino.

Bulla convoluta BROCCHI, 1814

n° i 4620 olotipo: BROCCHI, 1814 pagg. 277, 635, tav. 1, fig. 7 a b

ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 335, fig. 181

(*hoc opus* tav. L, fig. 2)

Neogene, Piacentino.

Bulla ficoides BROCCHI, 1814

n° i 4621 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 280, tav. 1, fig. 5

ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 176, fig. 91

(*hoc opus* tav. XVII, fig. 1)

n° i 4622 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 280

n° i 4623 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 280

Neogene, Piacentino.

Bulla helicoides BROCCHI, 1814

- n° i 4632 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 281, tav. 1 fig. 9 a b
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 253, fig. 135
(*hoc opus* tav. XV, fig. 1)
n° i 4633 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 281
n° i 4634 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 281
n° i 4635 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 281
n° i 4636 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 281
n° i 4637 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 281

Neogene, Piacentino.

Bulla miliaris BROCCHI, 1814

- n° i 4628 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 635, tav. 15, fig. 27 a b
(*hoc opus* tav. L, fig. 3)
n° i 4629 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 635
n° i 4630 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 635
n° i 4631 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 635

Neogene, Crete Senesi.

Bulla utriculus BROCCHI, 1814

- n° i 4624 olotipo: BROCCHI, 1814 pagg. 276, 633, tav. 1, fig. 6 a b
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 337, fig. 182
(*hoc opus* tav. XV, fig. 2)
n° i 4625 paratipo: BROCCHI, 1814 pagg. 276, 633
n° i 4626 paratipo: BROCCHI, 1814 pagg. 276, 633.
n° i 4627 paratipo: BROCCHI, 1814 pagg. 276, 633

Neogene, Piacentino.

Bullina olivoides DE CRISTOFORI e JAN, 1832

- n° i 4287 lectotipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 3
PINNA, 1971 pag. 427, tav. 76, fig. 8
(*hoc opus* tav. XV, fig. 3)

Neogene, Tabiano.

Cancellaria bellardii DE STEFANI e PANTANELLI, 1878

- n° i 4865 lectotipo: BROCCHI, 1814 pag. 313 (sub *V. umbilicaris* Br. var. *sulcis* ecc.)
DE STEFANI e PANTANELLI, 1878 pag. 116
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 257, fig. 138
(*hoc opus* tav. XVI, fig. 3)

- n° i 4866 sintipo: BROCCHI, 1814 pag. 313
n° i 4867 sintipo: BROCCHI, 1814 pag. 313
n° i 4868 sintipo: BROCCHI, 1814 pag. 313

Neogene, Crete Senesi, Piacentino, Piemonte.

Cancellaria brocchii CROSSE, 1861

- n° i 4872 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 308, tav. 3, fig. 12 (sub *V. piscatoria* L.)
CROSSE, 1861 pag. 248
(*hoc opus* tav. XVI, fig. 1)
n° i 4873 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 308

Neogene, Piacentino, Crete Senesi, Parlascio, Piemonte.

Cerithium interlineatum DE CRISTOFORI e JAN, 1832

- n° i 4293 lectotipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 8
PINNA, 1971 pag. 429, tav. 76, fig. 13
(*hoc opus* tav. XIV, fig. 4)

Neogene, Tabiano.

Cingula (Cingula) homostriata ROSSI RONCHETTI, 1955

- n° i 5083 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 383, tav. 6, fig. 7 (sub *T. striatus*)
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 99, fig. 44
(*hoc opus* tav. XVI, fig. 2)
n° da i 5084 a i 5093 (10 es.) paratipi: BROCCHI, 1814 pag. 383

Neogene, Crete Senesi.

Conus aldovrandi BROCCHI, 1814

- n° i 4655 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 287, tav. 2, fig. 5
SACCO, 1893 parte 13, pag. 15, tav. 2, fig. 4
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 295, fig. 158
HALL, 1964 pag. 125, tav. 20, figg. 5, 14
(*hoc opus* tav. XVII, fig. 2)

Neogene, Crete Senesi, Bolognese.

Conus betulinoides LAMARCK, 1810

- n° i 4664 neotipo: BROCCHI, 1814 pag. 286
SACCO, 1893 parte 13, pag. 4, tav. 1, fig. 1
DAVOLI, 1972 pag. 84, tav. 19, fig. 1 a b
(*hoc opus* tav. XVII, fig. 3)

Neogene, Piemonte.

Conus brocchii BRONN, 1831

- n° i 4662 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 292, tav. 3, fig. 2 (sub *C. deperditus* Brug.)
BRONN, 1831 pag. 12
SACCO, 1893 parte 13, pag. 30, tav. 4, fig. 1
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 287, fig. 154
HALL, 1964 pag. 140, tav. 23, figg. 5, 10
(*hoc opus* tav. XVIII, fig. 3)
n° i 4663 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 292

Neogene, San Luca.

Conus canaliculatus BROCCHI, 1814

- n° i 4654 neotipo: BROCCHI, 1814 pag. 636
HALL, 1964 pag. 141, tav. 24, figg. 6, 7
(*hoc opus* tav. XIX, fig. 2)

Neogene, Valle Andona.

Conus lineatus DE CRISTOFORI e JAN, 1832

- n° i 4315 lectotipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 16
PINNA, 1971 pag. 436, tav. 77, fig. 9
(*hoc opus* tav. XXIV, fig. 2)

Neogene, loc. ind.

Conus mercati BROCCHI, 1814

- n° i 4666 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 287, tav. 2, fig. 6
SACCO, 1893 parte 13, pag. 14, tav. 2, fig. 1
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 292, fig. 156
HALL, 1964 tav. 20, figg. 6, 7
(*hoc opus* tav. XXI, fig. 2)
n° i 4667 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 287

Neogene, San Miniato.

Conus noe BROCCHI, 1814

- n° i 4673 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 293, tav. 3, fig. 3
SACCO, 1893 parte 13, pag. 85, tav. 8, fig. 38 a b
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 283, fig. 151
(*hoc opus* tav. XVIII, fig. 2)

Neogene, Piacentino.

Conus pelagicus BROCCHI, 1814

- n° i 4668 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 289, tav. 2, fig. 9
SACCO, 1893 parte 13, pag. 90, tav. 9, fig. 17 a b
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 284, fig. 152
(*hoc opus* tav. XVIII, fig. 4)
n° i 4669 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 289
n° i 4670 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 289.
HALL, 1964 pag. 155, tav. 27, figg. 22, 23

Neogene, Piacentino.

Conus ponderosus BROCCHI, 1814

- n° i 4674 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 293, tav. 3, fig. 1
SACCO, 1893 parte 13, pag. 77, tav. 8, fig. 1
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 280, fig. 150
(*hoc opus* tav. XVIII, fig. 1)
n° i 4675 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 293
n° i 4676 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 293
n° i 4677 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 293
n° i 4678 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 293

Neogene, Parlascio, Colle, San Geminiano, Sogliano, Piacentino.

Conus pyrula BROCCHI, 1814

- n° i 4660 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 288, tav. 2, fig. 8
SACCO, 1893 parte 13, pag. 88, tav. 9, fig. 4
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 286, fig. 153
(*hoc opus* tav. XXIV, fig. 1)
n° i 4661 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 288

Neogene, Piemonte, Piacentino.

Conus striatulus BROCCHI, 1814

- n° i 4672 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 294, tav. 3, fig. 4
SACCO, 1893 parte 13, pag. 93, tav. 9, fig. 30
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 279, fig. 149
HALL, 1964 pag. 159, tav. 27, figg. 8, 9
(*hoc opus* tav. XXII, fig. 2)

Neogene, Piacentino.

Conus turricula BROCCHI, 1814

- n° i 4656 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 288, tav. 2, fig. 7
 SACCO, 1893 parte 13, pag. 19, tav. 2, fig. 12
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 293, fig. 157
 (*hoc opus* tav. XXII, fig. 1)
 n° i 4657 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 288
 n° i 4658 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 288
 n° i 4659 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 288

Neogene, Crete Senesi, Monterigioni.

Conus virginalis BROCCHI, 1814

- n° i 4671 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 290, tav. 2, fig. 10
 SACCO, 1893 parte 13, pag. 113, tav. 11, fig. 1
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 289, fig. 155
 (*hoc opus* tav. XX, fig. 2)

Neogene, Piacentino.

Corymbina aegea MAGROGRASSI, 1928

- n° i 2325 olotipo: MAGROGRASSI, 1928 pag. 261, tav. 6, fig. 25
 (*hoc opus* tav. XIX, fig. 3)

Pliocene, Isola di Rodi, leg. A. Desio.

Corymbina rhodiensis BIK. *propiliensis* MAGROGRASSI, 1928

- n° i 2396 olotipo: MAGROGRASSI, 1928 pag. 261, tav. 6, fig. 24
 (*hoc opus* tav. XIX, fig. 1)
 n° i 2395 (5 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 261

Pliocene, Isola di Rodi, leg. A. Desio.

Cyclonassa migliorinii BEVILACQUA, 1928

- n° i 2319 olotipo: BEVILACQUA, 1928 pag. 173, tav. 3, fig. 11 a b c d
 (*hoc opus* tav. XLV, fig. 1)
 n° i 2321 paratipo: BEVILACQUA, 1928 pag. 173, tav. 3, fig. 11 e
 n° da i 5461 a i 5499 (39 es.) paratipi: BEVILACQUA, 1928 pag. 173

Pliocene e Calabriano, Isola di Rodi, leg. A. Desio.

Cypraea amygdalum BROCCHI, 1814

- n° i 4646 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 285, tav. 2, fig. 4 a b
SACCO, 1894 parte 15, pag. 21, tav. 2, fig. 12
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 162, fig. 83
(*hoc opus* tav. XX, fig. 1)

Neogene, Piemonte.

Cypraea brocchii DESHAYES, 1844

- n° i 4647 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 282, tav. 2, fig. 1 a b (sub *C. annulus* L. var.)
SACCO, 1894 parte 15, pag. 19, tav. 2, fig. 5 a b
(*hoc opus* tav. XX, fig. 3)

Neogene, Piemonte.

Cypraea elongata BROCCHI, 1814

- n° i 4641 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 284, tav. 1, fig. 12 a b
SACCO, 1894 parte 15, pag. 30, tav. 2, fig. 37
(*hoc opus* tav. XXIII, fig. 1)
n° i 4642 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 284
n° i 4643 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 284

Neogene, Piacentino, Piemonte.

Cypraea permixta DE CRISTOFORI e JAN, 1832

- n° i 4314 lectotipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 15
PINNA, 1971 pag. 436, tav. 77, fig. 7
(*hoc opus* tav. XXI, fig. 1)

Pliocene, Castell'Arquato.

Cypraea physis BROCCHI, 1814

- n° i 4648 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 284, tav. 2, fig. 3
SACCO, 1894 parte 15, pag. 26, tav. 2, fig. 28
(*hoc opus* tav. XXIII, fig. 2)
n° i 4649 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 284
n° i 4650 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 284

Neogene, Piacentino.

Cypraea porcellus BROCCHI, 1814

- n° i 4644 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 283, tav. 2, fig. 2
 SACCO, 1894 parte 15, pag. 24, tav. 2, fig. 22
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 163, fig. 84
 (*hoc opus* tav. XXI, fig. 3)
 n° i 4645 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 283

Neogene, Piemonte, Piacentino

Euthria cornea L. *rodiensis* BEVILACQUA, 1928

- n° i 2320 olotipo: BEVILACQUA, 1928 pag. 177, tav. 3, fig. 9 a
 (*hoc opus* tav. XXII, fig. 3)

Pliocene e Calabriano, Isola di Rodi, leg. A. Desio.

Fusus cinguliferus DE CRISTOFORI e JAN, 1832

- n° i 4298 lectotipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 10
 PINNA, 1971 pag. 431, tav. 77, fig. 11
 (*hoc opus* tav. XXVII, fig. 4)

Neogene, loc. ind.

Fusus dodecanesinus BEVILACQUA, 1928

- n° i 2318 olotipo: BEVILACQUA, 1928 pag. 174, tav. 3, fig. 3 a b c d
 (*hoc opus* tav. XXIV, fig. 3)
 n° i 5500 paratipo: BEVILACQUA, 1928 pag. 174
 n° i 5501 paratipo: BEVILACQUA, 1928 pag. 174

Pliocene e Calabriano, Isola di Rodi, leg. A. Desio.

Fusus modiolus DE CRISTOFORI e JAN, 1832

- n° i 4299 lectotipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 10
 PINNA, 1971 pag. 431, tav. 76, fig. 10
 (*hoc opus* tav. XXVII, fig. 3)

Neogene, Tabiano.

Haliotis prisca DE CRISTOFORI e JAN, 1832

- n° i 4288 lectotipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 3
 PINNA, 1971 pag. 427, tav. 76, fig. 15
 (*hoc opus* tav. XLVII, fig. 2)

Quaternario, San Colombano.

Helix catacrita DE CRISTOFORI e JAN, 1832

- n° i 4290 lectotipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832, pag. 4
 PINNA, 1971 pag. 428, tav. 77, fig. 13
 (*hoc opus* tav. XLVI, fig. 1)

Eocene, Roncà.

Helix subulata BROCCHI, 1814

- n° i 4697 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 305, tav. 3, fig. 5 a b
 (*hoc opus* tav. XXVI, fig. 4)
 n° i 4698 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 305
 n° i 4699 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 305
 n° i 4700 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 305

Neogene, San Giusto.

Marginella inauris DE CRISTOFORI e JAN, 1832

- n° i 4313 lectotipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 14
 PINNA, 1971 pag. 435, tav. 76, fig. 9
 (*hoc opus* tav. XXV, fig. 3)

Neogene, Tabiano.

Melanopsis calamonensis MAGROGRASSI, 1928

- n° i 2326 olotipo: MAGROGRASSI, 1928 pag. 261, tav. 6, figg. 22
 (*hoc opus* tav. XXVIII, fig. 3)
 n° i 2327 paratipo: MAGROGRASSI, 1928 pag. 261
 n° i 2328 paratipo: MAGROGRASSI, 1928 pag. 261

Pliocene, Isola di Rodi, leg. A. Desio.

Melanopsis (Lyrcea) delessei TOURN. *expansa* MAGROGRASSI, 1928

- n° i 2367 olotipo: MAGROGRASSI, 1928 pag. 259, tav. 6, fig. 15
 (*hoc opus* tav. XXIII, fig. 3)
 n° i 2368 (4 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 259
 n° i 2369 (3 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 259
 n° i 2370 (4 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 259

Pliocene, Isola di Coò, leg. A. Desio.

Melanopsis (Lyrcea) delessei TOURN. *nodulosa* MAGROGRASSI, 1928

n° i 2365 olotipo: MAGROGRASSI, 1928 pag. 259, tav. 6, fig. 16

(*hoc opus* tav. XXVII, fig. 1)

n° i 2366 (10 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 259

Pliocene, Isola di Coò, leg. A. Desio.

Melanopsis gorceixi TOURN. *globosa* MAGROGRASSI, 1928

n° i 2358 olotipo: MAGROGRASSI, 1928 pag. 259, tav. 6, fig. 14

(*hoc opus* tav. XXV, fig. 1)

n° i 2359 (11 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 259

n° i 2360 paratipo: MAGROGRASSI, 1928 pag. 259

n° i 2361 (4 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 259

n° i 2362 (10 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 259

n° i 2363 (5 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 259

n° i 2364 (6 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 259

Pliocene, Isola di Coò, leg. A. Desio.

Melanopsis gorceixi TOURN. *major* MAGROGRASSI, 1928

n° i 2351 olotipo: MAGROGRASSI, 1928 pag. 259, tav. 6, fig. 12

(*hoc opus* tav. XXV, fig. 2)

n° i 2352 (17 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 259

n° i 2353 (4 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 259

n° i 2354 (4 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 259

n° i 2355 (6 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 259

n° i 2556 (10 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 259

n° i 2557 (2 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 259

Pliocene, Isola di Coò, leg. A. Desio.

Melanopsis gorceixi TOURN. *subtilis* MAGROGRASSI, 1928

n° i 2329 olotipo: MAGROGRASSI, 1928 pag. 259, tav. 6, fig. 13

(*hoc opus* tav. XXVIII, fig. 1)

n° i 2330 (26 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 259

n° i 2331 (3 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 259

n° i 2332 (9 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 259

n° i 2333 (40 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 259

n° i 2334 (4 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 259

n° i 2335 (28 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 259

n° i 2336 (5 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 259

n° i 2337 (10 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 259

n° i 2477 paratipo: MAGROGRASSI, 1928 pag. 259

Pliocene, Isola di Coò, leg. A. Desio.

Melanopsis hybostoma NEUM. *rotundata* MAGROGRASSI, 1928

n° i 2394 olotipo: MAGROGRASSI, 1928 pag. 260, tav. 6, fig. 20
(*hoc opus* tav. XXVI, fig. 1)

n° i 2393 (5 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 260

Pliocene, Isola di Coò, leg. A. Desio.

Melanopsis (Canthidomus) phanesiana BUK. *turriculata* MAGROGRASSI, 1928

n° i 2429 olotipo: MAGROGRASSI, 1928 pag. 260, tav. 6, fig. 19
(*hoc opus* tav. XXVI, fig. 2)

Pliocene, Isola di Coò, leg. A. Desio.

Melanopsis (Canthidomus) proteus TOURN. *fusiformis* MAGROGRASSI, 1928

n° i 2390 olotipo: MAGROGRASSI, 1928 pag. 260, tav. 6, fig. 17
(*hoc opus* tav. XXVIII, fig. 2)

n° i 2389 (2 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 260

n° i 2391 (5 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 260

Pliocene, Isola di Coò, leg. A. Desio.

Melanopsis (Canthidomus) proteus TOURN. *scalarata* MAGROGRASSI, 1928

n° i 2381 (45 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 260

n° i 2382 (5 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 260

n° i 2383 paratipo: MAGROGRASSI, 1928 pag. 260

n° i 2384 (2 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 260

n° i 2385 (7 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 260

n° i 2386 (2 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 260

n° i 2387 paratipo: MAGROGRASSI, 1928 pag. 260

n° i 2388 (21 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 260

Pliocene, Isola di Coò, leg. A. Desio.

Melanopsis pseudopigmaea MAGROGRASSI, 1928

n° i 2324 olotipo: MAGROGRASSI, 1928 pag. 260, tav. 6, fig. 21
(*hoc opus* tav. XXIX, fig. 1)

n° i 5523 paratipo: MAGROGRASSI, 1928 pag. 260

Pliocene, Isola di Rodi, leg. A. Desio.

Mitra crinita DE CRISTOFORI e JAN, 1832

n° i 4312 lectotipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 14
 PINNA, 1971 pag. 435, tav. 77, fig. 15
 (*hoc opus* tav. XXVI, fig. 3)

Eocene, Roncà.

Mitra sycophanta DE CRISTOFORI e JAN, 1832

n° i 4311 lectotipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 14
 PINNA, 1971 pag. 435, tav. 77, fig. 10
 (*hoc opus* tav. XXVII, fig. 2)

Neogene, Tabiano.

Mitra turricula DE CRISTOFORI e JAN, 1832

n° i 4310 lectotipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 14
 PINNA, 1971 pag. 434, tav. 77, fig. 5
 (*hoc opus* tav. XXII, fig. 4)

Pliocene, Castell'Arquato.

Mitrella thiara (BR.) *eminenticostata* (SACCO, 1904)

n° i 5314 lectotipo: BROCCHI, 1814 pag. 424 (sub *M. thiara* var. *costulis* ecc.)
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 199, fig. 105
 (*hoc opus* tav. XXIV, fig. 4)

n° i 5315 lectoparatipo: BROCCHI, 1814 pag. 424

n° i 5316 lectoparatipo: BROCCHI, 1814 pag. 424

n° i 5317 lectoparatipo: BROCCHI, 1814 pag. 424

Neogene, Piacentino, Sogliano.

Murex absonus DE CRISTOFORI e JAN, 1832

n° i 4302 lectotipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 11
 PINNA, 1971 pag. 432, tav. 76, fig. 6
 (*hoc opus* tav. XXIX, fig. 2)

Pliocene, Castell'Arquato.

Murex alucaster BROCCHI, 1814

n° i 5223 neotipo: BROCCHI, 1814 pag. 438
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 134, fig. 65
 (*hoc opus* tav. XXXVII, fig. 1)

- n° i 5224 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 438
n° i 5225 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 438
n° i 5226 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 438

Neogene (?), Isola d'Ischia.

Murex angulosus BROCCHI, 1814

- n° i 5108 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 411, tav. 7, fig. 16
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 206, fig. 109
(*hoc opus* tav. XXXIII, fig. 4)
n° i 5109 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 411
n° i 5110 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 411

Neogene, loc. ind.

Murex assimilis DE CRISTOFORI e JAN, 1832

- n° i 4304 lectotipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 11
PINNA, 1971 pag. 433, tav. 77, fig. 14
(*hoc opus* tav. XXX, fig. 2)

Neogene, loc. ind.

Murex bicinctus BROCCHI, 1814

- n° i 5244 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 446, tav. 9, fig. 13
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 125, fig. 60
(*hoc opus* tav. XXXII, fig. 3)

Neogene, Piacentino.

Murex bracteatus BROCCHI, 1814

- n° i 5150 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 409, tav. 9, fig. 3
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 192, fig. 101
(*hoc opus* tav. XXX, fig. 1)
n° i 5151 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 409
n° i 5152 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 409
n° i 5153 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 409
n° i 5154 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 409

Neogene, Piacentino.

Murex brocchii MONTEROSATO, 1872

- n° i 5448 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 406, tav. 7, fig. 14 (sub *M. craticulatus* L.)
MONTEROSATO, 1872 pag. 32
(*hoc opus* tav. XXIX, fig. 3)

Neogene, Piacentino, Crete Senesi.

Murex calliope BROCCHI, 1814

- n° i 5227 neotipo: BROCCHI, 1814 pag. 436
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 305, fig. 136
(*hoc opus* tav. XXXI, fig. 2)
n° i 5228 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 436

Neogene, Crete Senesi.

Murex cataphractus BROCCHI, 1814

- n° i 5294 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 427, tav. 8, fig. 16
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 329, fig. 177
(*hoc opus* tav. XXX, fig. 3)
n° i 5295 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 427
n° i 5296 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 427
n° i 5297 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 427
n° i 5298 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 427

Neogene, Piacentino, Montechiaro, Parlascio, Monte Biancano, Valle Andona.

Murex clavatus BROCCHI, 1814

- n° i 5327 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 418, tav. 8, fig. 2
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 236, fig. 125
(*hoc opus* tav. XXXII, fig. 4)
n° i 5328 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 418

Neogene, Piacentino.

Murex contiguus BROCCHI, 1814

- n° i 5257 neotipo: BROCCHI, 1814 pag. 433
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 318, fig. 171
(*hoc opus* tav. XXXVII, fig. 2)
n° da i 5258 a i 5263 (6 es.) paratipi: BROCCHI, 1814 pag. 433

Neogene, Crete Senesi.

Murex crenatus BROCCHI, 1814

- n° i 5236 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 442, tav. 10, fig. 2
(*hoc opus* tav. XXVIII, fig. 4)
n° da i 5237 a i 5241 (5 es.) paratipi: BROCCHI, 1814 pag. 442

Neogene, Piacentino, Astigiano, Parlascio.

Murex cristatus BROCCHI, 1814

- n° i 5140 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 394, tav. 7, fig. 15
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 184, fig. 96
(*hoc opus* tav. XXXI, fig. 1)
n° da i 5141 a i 5149 (9 es.) paratipi: BROCCHI, 1814 pag. 394

Neogene, Piacentino.

Murex dimidiatus BROCCHI, 1814

- n° i 5343 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 431, tav. 8, fig. 18
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 309, fig. 165
(*hoc opus* tav. XXXI, fig. 4)
n° da i 5344 a i 5376 (33 es.) paratipi: BROCCHI, 1814 pag. 431

Neogene, Piacentino, Reggiano, Bolognese, Crete Senesi.

Murex distinctus DE CRISTOFORI e JAN, 1832

- n° i 4300 lectotipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 11
PINNA, 1971 pag. 431, tav. 77, fig. 12
(*hoc opus* tav. XXXI, fig. 3)

Neogene, Tabiano.

Murex distortus BROCCHI, 1814

- n° i 5131 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 399, tav. 9, fig. 8
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 170, fig. 88
(*hoc opus* tav. XXXII, fig. 1)
n° i 5132 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 399
n° i 5133 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 399
n° i 5134 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 399

Neogene, Rocchetta, Piacentino.

Murex doliare BROCCHI, 1814

- n° i 5191 lectotipo: BROCCHI, 1814 pag. 398
(*hoc opus* tav. XXXII, fig. 2)
n° i 5169 lectoparatipo: BROCCHI, 1914 pag. 398
n° i 5170 lectoparatipo: BROCCHI, 1814 pag. 398
n° i 5192 lectoparatipo: BROCCHI, 1814 pag. 398
n° i 5193 lectoparatipo: BROCCHI, 1814 pag. 398
n° i 5194 lectoparatipo: BROCCHI, 1814 pag. 398

Neogene, Piacentino, Senese, Colline Pisane.

Murex doliolum BROCCHI, 1814

- n° i 5242 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 442, tav. 9, fig. 10
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 130, fig. 63
(*hoc opus* tav. XXXIV, fig. 2)

Neogene, San Miniato, Monterigioni.

Murex echinatus BROCCHI, 1814

- n° i 5427 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 423, tav. 8, fig. 3
(*hoc opus* tav. XXXVI, fig. 3)
n° i 5428 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 423
n° i 5429 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 423

Neogene, Piacentino.

Murex fimbriatus BROCCHI, 1814

- n° i 5378 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 419, tav. 8, fig. 8
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 232, fig. 123
(*hoc opus* tav. XXXVI, fig. 4)
n° i 5379 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 419
n° i 5380 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 419
n° i 5381 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 419

Neogene, Piacentino, Colline Pisane, Parlascio.

Murex fistulosus BROCCHI, 1814

- n° i 5175 neotipo: BROCCHI, 1814 pag. 394
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 183, fig. 95
(*hoc opus* tav. XXXIII, fig. 1)
n° da i 5176 a i 5190 (15 es.) paratipi: BROCCHI, 1814 pag. 394

Neogene, Parlascio, Coroncina, Piacentino.

Murex fusulus BROCCHI, 1814

- n° i 5135 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 409, tav. 8, fig. 9
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 179, fig. 93
(*hoc opus* tav. XXXIII, fig. 2)
n° i 5136 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 409
n° i 5137 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 409

Neogene, Valle Andona.

Murex gracilis BROCCHI, 1814

n° i 5430 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 437, tav. 9, fig. 16 a b
(*hoc opus* tav. XXXIII, fig. 3)

Neogene, Piacentino.

Murex gyrinoides BROCCHI, 1814

n° i 5139 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 401, tav. 9, fig. 9
(*hoc opus* tav. XXXVI, fig. 1)

Neogene, Piacentino.

Murex harpula BROCCHI, 1814

n° i 5393 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 421, tav. 8, fig. 12
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 300, fig. 160
(*hoc opus* tav. XXXVIII, fig. 3)

n° i 5394 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 421

n° i 5395 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 421

n° i 5396 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 421

n° i 5397 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 421

Neogene, Colline Reggiane.

Murex horridus BROCCHI, 1814

n° i 5138 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 405, tav. 7, fig. 17 a b
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 181, fig. 94
(*hoc opus* tav. XXXIV, fig. 1)

Neogene, San Geminiano.

Murex imbricatus BROCCHI, 1814

n° i 5155 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 408, tav. 7, fig. 13
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 191, fig. 100
(*hoc opus* tav. XXXV, fig. 2)

n° i 5156 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 408

n° i 5157 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 408

n° i 5158 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 408

Neogene, Piacentino.

Murex inflatus BROCCHI, 1814

- n° i 5106 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 412, tav. 9, fig. 6
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 200, fig. 106
 (*hoc opus* tav. XXXIV, fig. 3)
 n° i 5107 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 412

Neogene, Piacentino.

Murex intermedius BROCCHI, 1814

- n° i 5171 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 400, tav. 7, fig. 10 a b
 (*hoc opus* tav. XXXV, fig. 3)
 n° i 5172 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 400
 n° i 5173 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 400

Neogene, Valle Andona, Piacentino.

Murex interruptus BROCCHI, 1814

- n° i 5269 neotipo: BROCCHI, 1814 pag. 433
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 312, fig. 167
 (*hoc opus* tav. XXXVIII, fig. 2)
 n° da i 5270 a i 5279 (10 es.) paratipi: BROCCHI, 1814 pag. 438

Neogene, Crete Senesi.

Murex intortus BROCCHI, 1814

- n° i 5299 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 427, tav. 8, fig. 17
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 298, fig. 159
 (*hoc opus* tav. XXXVII, fig. 5)
 n° da i 5300 a i 5305 (6 es.) paratipi: BROCCHI, 1814 pag. 427

Neogene, Piacentino, Crete Senesi.

Murex jani DODERLEIN, 1862

- n° i 4301 lectotipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 11 (sub *M. distinctus* var. *ultimo anfractu* ecc.)
 DODERLEIN, 1862 pag. 22
 PINNA, 1971 pag. 432, tav. 76, fig. 14
 (*hoc opus* tav. XXXVI, fig. 2)

Neogene, Tabiano.

Murex labiatus DE CRISTOFORI e JAN, 1832

- n° i 4303 lectotipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 11
PINNA, 1971 pag. 433, tav. 76, fig. 12
(*hoc opus* tav. XXXV, fig. 1)

Pliocene, Castell'Arquato.

Murex longiroster BROCCHI, 1814

- n° i 5323 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 418, tav. 8, fig. 7
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 234, fig. 124
(*hoc opus* tav. XXXVII, fig. 4)
n° i 5324 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 418
n° i 5325 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 418
n° i 5326 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 418

Neogene, Piacentino, Crete Senesi, Colline Pisane.

Murex margaritaceus BROCCHI, 1814

- n° i 5249 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 447, tav. 9, fig. 24
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 128, fig. 62
(*hoc opus* tav. XXXVII, fig. 3)

Neogene, Crete Senesi.

Murex mitraeformis BROCCHI, 1814

- n° i 5318 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 425, tav. 8, fig. 20
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 204, fig. 108
(*hoc opus* tav. XXXVIII, fig. 1)
n° i 5319 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 425
n° i 5320 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 425
n° i 5321 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 425
n° i 5322 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 425

Neogene, Castell'Arquato, Valle Andona.

Murex monile BROCCHI, 1814

- n° i 5265 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 432, tav. 8, fig. 15
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 322, fig. 173
(*hoc opus* tav. XXXVIII, fig. 5)
n° i 5266 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 432
n° i 5267 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 432
n° i 5268 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 432

Neogene, Piacentino, Crete Senesi.

Murex obtusangulus BROCCHI, 1814

n° i 5420 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 422, tav. 8, fig. 19
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 325, fig. 175
(*hoc opus* tav. XXXVIII, fig. 4)

Rio delle Meraviglie.

Murex polymorphus BROCCHI, 1814

n° i 5159 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 415, tav. 8, fig. 4 a b
ROSSI RONCHETTI, 1955, pag. 187, fig. 98
(*hoc opus* tav. XXXIX, fig. 2)
n° da i 5160 a i 5167 (8 es.) paratipi: BROCCHI, 1814 pag. 415

Neogene, Piacentino, Colline Pisane.

Murex pustulatus BROCCHI, 1814

n° i 5306 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 430, tav. 9, fig. 5
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 324, fig. 174
(*hoc opus* tav. XLI, fig. 3)

Neogene, Crete Senesi.

Murex reticulatus BROCCHI, 1814

n° i 5431 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 435, tav. 9, fig. 12
(*hoc opus* tav. XL, fig. 5)

Neogene, Parlascio.

Murex rotatus BROCCHI, 1814

n° i 5285 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 434, tav. 9, fig. 11
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 315, fig. 169
(*hoc opus* tav. XLII, fig. 2)
n° da i 5286 a i 5293 (8 es.) paratipi: BROCCHI, 1814 pag. 434

Neogene, Crete Senesi, Piacentino, Piemonte.

Murex rusticus BROCCHI, 1814

n° i 5280 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 428, tav. 9, fig. 4
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 307, fig. 164
(*hoc opus* tav. XXXIX, fig. 3)
n° i 5281 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 428

- n° i 5282 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 428
n° i 5283 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 428
n° i 5284 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 428

Neogene, San Miniato, Parlascio.

Murex scalaris BROCCHI, 1814

- n° i 5111 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 407, tav. 9, fig. 1
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 189, fig. 99
(*hoc opus* tav. XLII, fig. 1)
n° da i 5112 a i 5119 (8 es.) paratipi: BROCCHI, 1814 pag. 407

Neogene, San Miniato.

Murex squamulatus BROCCHI, 1814

- n° i 5421 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 422, tav. 8, fig. 13
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 177, fig. 92
(*hoc opus* tav. LI, fig. 1)
n° da i 5422 a i 5426 (5 es.) paratipi: BROCCHI, 1814 pag. 422

Neogene, Rio delle Meraviglie.

Murex subulatus BROCCHI, 1814

- n° i 5329 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 426, tav. 8, fig. 21
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 194, fig. 102
(*hoc opus* tav. LI, fig. 2)
n° da i 5330 a i 5339 (10 es.) paratipi: BROCCHI, 1814 pag. 426

Neogene, Piacentino.

Murex textile BROCCHI, 1814

- n° i 5340 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 423, tav. 8, fig. 14
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 303, fig. 162
(*hoc opus* tav. XLVIII, fig. 3)
n° i 5341 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 423
n° i 5342 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 423

Neogene, Colline di Reggio.

Murex thiara BROCCHI, 1814

- n° i 5307 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 424, tav. 8, fig. 6 a b
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 197, fig. 104
(*hoc opus* tav. XLIII, fig. 3)
n° da i 5308 a i 5313 (6 es.) paratipi: BROCCHI, 1814 pag. 424

Neogene, Piacentino, Sogliano.

Murex tricinctus BROCCHI, 1814

- n° i 5245 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 446, tav. 9, fig. 23
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 124, fig. 59
(*hoc opus* tav. XXXIX, fig. 4)
n° i 5246 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 446
n° i 5247 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 446
n° i 5248 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 446

Neogene, Crete Senesi, Piemonte.

Murex turbinatus BROCCHI, 1814

- n° i 5243 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 443, tav. 10, fig. 1
ROSSI RONCHETTI, 1955, pag. 127, fig. 61
(*hoc opus* tav. XLI, fig. 2)

Neogene, Crete Senesi.

Murex turricula BROCCHI, 1814

- n° i 5250 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 435, tav. 9, fig. 20
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 313, fig. 168
(*hoc opus* tav. XL, fig. 3)
n° da i 5251 a i 5255 (5 es.) paratipi: BROCCHI, 1814 pag. 435

Neogene, Crete Senesi.

Murex vaginatus DE CRISTOFORI e JAN, 1832

- n° i 4305 lectotipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 11
PINNA, 1971 pag. 433, tav. 77, fig. 6
(*hoc opus* tav. XLI, fig. 1)
n° i 5452 lectoparatipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 11

Neogene, Tabiano.

Murex variabilis DE CRISTOFORI e JAN, 1832

- n° i 4306 lectotipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 12
PINNA, 1971 pag. 433, tav. 77, fig. 1
(*hoc opus* tav. XXXIX, fig. 1)
n° i 5456 lectoparatipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 12
n° i 5457 lectoparatipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 12
n° i 5458 lectoparatipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 12
n° i 5459 lectoparatipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 12

Pliocene, Castell'Arquato.

Murex varicosus BROCCHI, 1814

n° i 5229 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 440, tav. 10, fig. 3
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 135, fig. 66
(*hoc opus* tav. XL, fig. 2)

n° da i 5230 a i 5235 (6 es.) paratipi: BROCCHI, 1814 pag. 440

Neogene, Pontadera, Lari, Crete Senesi, Valle Andona.

Murex vulpeculus BROCCHI, 1814

n° i 5382 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 420, tav. 8, fig. 10
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 301, fig. 161
(*hoc opus* tav. XL, fig. 4)

n° da i 5383 a i 5392 (10 es.) paratipi: BROCCHI, 1814 pag. 420

Neogene, Parlascio, Piacentino.

Nassa soldanii BELLARDI, 1882

n° i 4801 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 658, tav. 15, fig. 29 a b (sub *B. gibbosulum* L.
var. *testa junior*)
BELLARDI, 1882 parte 13, pag. 35, tav. 2, fig. 5 a b
(*hoc opus* tav. XLIII, fig. 2)

Neogene, Valle Andona.

Nassa turrita BORSON, 1820

n° i 4730 lectotipo: BROCCHI, 1814, pag. 335 (sub *B. pupa* var. *spirae* ecc.)
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 230, fig. 122
(*hoc opus* tav. XLI, fig. 4)

n° i 4731 lectoparatipo: BROCCHI, 1814 pag. 335

n° i 4732 lectoparatipo: BROCCHI, 1814 pag. 335

Neogene, Piacentino.

Nerita bronni DE CRISTOFORI e JAN, 1832

n° i 4289 lectotipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 4
PINNA, 1971 pag. 427, tav. 76, fig. 5
(*hoc opus* tav. XLVII, fig. 1)

Pliocene, Castell'Arquato.

Nerita costata BROCCHI, 1814

- n° i 4685 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 300, tav. 1, fig. 11 a b c
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 150, fig. 76
 (*hoc opus* tav. XLIII, fig. 1)
 n° i 4686 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 300
 n° i 4687 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 300

Neogene, Piacentino.

Nerita helicina BROCCHI, 1814

- n° i 4679 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 297, tav. 1, fig. 10
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 161, fig. 82
 (*hoc opus* tav. XLII, fig. 3)
 n° i 4680 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 297
 JANNSEN, 1969 tav. 4, fig. 18
 n° i 4681 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 297
 n° i 4682 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 297

Neogene, Piacentino.

Nerita sulcosa BROCCHI, 1814

- n° i 4683 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 298, tav. 1, fig. 3 a b
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 158, fig. 80
 (*hoc opus* tav. XLVI, fig. 2)
 n° i 4684 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 298

Neogene, Piacentino.

Oxystele converodepressa COCCONI in COSSMANN e PEYROT, 1916

- n° i 4949 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 356 (sub *T. patulus* Br. var. B)
 COCCONI, 1873 pag. 222
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 96, fig. 42
 (*hoc opus* tav. XLVIII, fig. 1)
 n° i 4950 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 356
 n° i 4951 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 356
 n° i 4952 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 356
 n° i 4953 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 356

Neogene, Piacentino, Bolognese.

Patella muricata BROCCHI, 1814

- n° i 4594 olotipo: BROCCHI, 1814 pagg. 254, 627, tav. 1, fig. 2 a b c
 (*hoc opus* tav. V, fig. 2)
 n° i 4595 (15 es.) paratipi: BROCCHI, 1814 pag. 254

- n° i 4596 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 254
n° i 4597 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 254
n° i 4598 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 254
n° i 4599 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 254
n° i 4600 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 254

Neogene, Piacentino, Piemonte.

Patella sinuosa BROCCHI, 1814

- n° i 4605 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 257, tav. 1, fig. 1 a b
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 155, fig. 79
(*hoc opus* tav. V, fig. 3)
n° i 4606 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 257
n° i 4607 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 257
n° i 4608 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 257

Neogene, Piacentino.

Pleurotoma brocchii BONELLI, in schedis

- n° i 5432 lectotipo: BROCCHI, 1814 pag. 421, tav. 8, fig. 5 (sub *M. oblongus* Ren.)
(*hoc opus* tav. LI, fig. 3)

Neogene, Piacentino, Crete Senesi.

Pleurotoma dubia DE CRISTOFORI e JAN, 1832

- n° i 4295 lectotipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 9
PINNA, 1971 pag. 429, tav. 76, fig. 11
(*hoc opus* tav. LI, fig. 4)
n° i 5453 lectoparatipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 9
n° i 5454 lectoparatipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 9
n° i 5455 lectoparatipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 9

Pliocene, Castell'Arquato.

Pleurotoma hystrix DE CRISTOFORI e JAN, 1832

- n° i 4297 lectotipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 10
PINNA, 1971 pag. 430, tav. 76, fig. 1
(*hoc opus* tav. XLIV, fig. 1)

Neogene, Tabiano.

Pleurotoma inflata DE CRISTOFORI e JAN, 1832

n° i 4296 lectotipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 9
 PINNA, 1971 pag. 430, tav. 76, fig. 16
 (*hoc opus* tav. XL, fig. 1)

Neogene, Tabiano.

Pleurotoma rotata (Br.) *dertobtusata* SACCO, 1904

n° i 5256 lectotipo: BROCCHI, 1814 pag. 434 (sub *M. rotatus* var. *carina* ecc.)
 SACCO, 1904 parte 30, pag. 40
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 317, fig. 170
 (*hoc opus* tav. XLVII, fig. 3)

Neogene, San Geminiano, Reggiano.

Pleurotoma scalaria DE CRISTOFORI e JAN, 1832

n° i 4294 lectotipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 9
 PINNA, 1971 pag. 429, tav. 77, fig. 8
 (*hoc opus* tav. XLIV, fig. 4)

Neogene, Tabiano.

Pleurotoma sigmoidea BRONN, 1831

n° i 5398 lectotipo: BROCCHI, 1814 pag. 421 (sub *M. harpula* var. *glaberrima* ecc.)
 BRONN, 1831 pag. 47
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 327, fig. 176
 (*hoc opus* tav. XLVI, fig. 3)

n° da i 5399 a i 5419 (21 es.) lectoparatipi: BROCCHI, 1814 pag. 421

Neogene, Colline Reggiane.

Potamides (*Ptychopotamides*) *tricinctum* BR. *aegeum* BEVILACQUA, 1928

n° i 2307 olotipo: BEVILACQUA, 1928 pag. 176, tav. 3, fig. 7 a b
 (*hoc opus* tav. LI, fig. 5)

n° i 2322 paratipo: BEVILACQUA, 1928 pag. 176

n° da i 5502 a i 5522 (21 es.) paratipi: BEVILACQUA, 1928 pag. 176

Pliocene e Calabriano, Isola di Rodi, leg. A. Desio.

Pyrgula tietzei NEUM. *cosensis* MAGROGRASSI, 1928

n° i 2398 olotipo: MAGROGRASSI, 1928 pag. 262, tav. 6, fig. 26
(*hoc opus* tav. XLIV, fig. 3)

n° i 2397 (3 es.) paratipi: MAGROGRASSI, 1928 pag. 262

Pliocene, Isola di Rodi, leg. A. Desio.

Scalaria abrupta DE CRISTOFORI e JAN, 1832

n° i 4291 lectotipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 5
PINNA, 1971 pag. 428, tav. 76, fig. 3
(*hoc opus* tav. XLIV, fig. 2)

Neogene, Tabiano.

Serpula ammonoides BROCCHI, 1814

n° i 4614 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 629, tav. 15, fig. 23 a b
(*hoc opus* tav. XLVIII, fig. 2)

Neogene, Piacentino.

Solarium moniliferum BRONN *brocchiana* SACCO, 1892

n° i 4964 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 360 (sub *T. pseudo-perspectivus* var.)
SACCO, 1892 parte 12, pag. 53, tav. 1, fig. 77
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 122, fig. 58
(*hoc opus* tav. XLIX, fig. 2)

Neogene, Piacentino.

Solarium plicatulum DE CRISTOFORI e JAN, 1832

n° i 4292 lectotipo: DE CRISTOFORI e JAN, 1832 pag. 6
PINNA, 1971 pag. 428, tav. 76, fig. 4
(*hoc opus* tav. L, fig. 1)

Neogene, Tabiano.

Solarium simplex BRONN, 1831

n° i 4960 lectotipo: BROCCHI, 1814 pag. 359 pars (sub *T. pseudoperspectivus* Br.)
BRONN, 1831 pag. 63
(*hoc opus* tav. XLIX, fig. 1)

n° i 4961 lectoparatipo: BROCCHI, 1814 pag. 359

n° i 4962 lectoparatipo: BROCCHI, 1814 pag. 359

n° i 4963 lectoparatipo: BROCCHI, 1814 pag. 359

Neogene, Val d'Elsa, Fango Nero, Piacentino, Monte Biancano.

Surcula dimidiata (BR.) *dertomutica* SACCO, 1904

n° i 5377 lectotipo: BROCCHI, 1814 pag. 432 (sub *M. dimidiatus* var. *striis* ecc.)
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 310, fig. 166
 (*hoc opus* tav. XLV, fig. 3)

Neogene, Crete Senesi.

Triton apenninicum SASSI, 1827

n° i 5120 lectotipo: BROCCHI, 1814 pag. 403 (sub *M. reticularis* L. var. *tuberculis acutis* ecc.)
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 172, fig. 89
 (*hoc opus* tav. XLV, fig. 2)

n° da i 5121 a i 5130 (10 es.) lectoparatipi: BROCCHI, 1814 pag. 403

Neogene, Crete Senesi, Piacentino.

Trochus brocchii MAYER in COCCONI, 1873

n° i 4937 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 354, tav. 5, fig. 20 a b (sub *T. obliquatus* L. var. B)
 COCCONI, 1873 pag. 222
 SACCO, 1896 parte 21, pag. 25, tav. 3, fig. 13 b
 (*hoc opus* tav. LIV, fig. 1)

n° i 4938 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 354

n° i 4939 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 354

Neogene, Morona.

Trochus cingulatus BROCCHI, 1814

n° i 4928 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 351, tav. 5, fig. 15 a b
 SACCO, 1896 parte 21, pag. 45, tav. 4, fig. 46 d e
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 91, fig. 38
 (*hoc opus* tav. LIV, fig. 2)

Neogene, Crete Senesi.

Trochus crenulatus BROCCHI, 1814

n° i 4935 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 354, tav. 6, fig. 2 a b
 (*hoc opus* tav. LVI, fig. 2)

Quaternario (?), Isola d'Ischia.

Trochus infundibulum BROCCHI, 1814

n° i 4929 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 352, tav. 5, fig. 17
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 159, fig. 81
 (*hoc opus* tav. LV, fig. 1)

Neogene, San Geminiano, Piacentino, Libiano.

Trochus miliaris BROCCHI, 1814

- n° i 4934 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 353, tav. 6, fig. 1 a b
SACCO, 1896 parte 21, pag. 44, tav. 4, fig. 40
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 93, fig. 40
(*hoc opus* tav. LV, fig. 2)

Località indeterminata.

Trochus patulus BROCCHI, 1814

- n° i 4941 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 356, tav. 5, fig. 19 a b
SACCO, 1896 parte 21, pag. 28, tav. 3, fig. 28 b c
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 95, fig. 41
(*hoc opus* tav. LIII, fig. 1)
n° da i 4942 a i 4948 (7 es.) paratipi: BROCCHI, 1814 pag. 356

Neogene, Piacentino, Bolognese.

Trochus pseudo-perspectivus BROCCHI, 1814

- n° i 4956 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 359, tav. 5, fig. 18 a b
SACCO, 1892 parte 12, pag. 48, tav. 1, fig. 60 a b c
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 121, fig. 57
(*hoc opus* tav. LII, fig. 2)
n° i 4957 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 359
n° i 4958 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 359
n° i 4959 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 359

Neogene, Val d'Elsa, Fango Nero, Piacentino, Monte Biancano.

Trochus sulcatus BROCCHI, 1814

- n° i 4967 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 661, tav. 16, fig. 5 a b
(*hoc opus* tav. LII, fig. 1)

Neogene, Valle Andona.

Trochus turgidulus BROCCHI, 1814

- n° i 4930 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 353, tav. 5, fig. 16
SACCO, 1896 parte 21, pag. 49, tav. 4, fig. 59 b
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 92, fig. 39
(*hoc opus* tav. LVI, fig. 1)
n° i 4931 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 353
n° i 4932 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 353
n° i 4933 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 353

Neogene, Monterigioni.

Turbo cancellatus BROCCHI, 1814

- n° i 5053 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 377, tav. 7, fig. 8
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 149, fig. 75
(*hoc opus* tav. LX, fig. 1)
n° da i 5054 a i 5060 (7 es.) paratipi: BROCCHI, 1814 pag. 377

Neogene, Piacentino.

Turbo cochleatus BROCCHI, 1814

- n° i 4985 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 373, tav. 6, fig. 17
SACCO, 1895 parte 19, pag. 30, tav. 2, fig. 40
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 102, fig. 46
(*hoc opus* tav. LVIII, fig. 3)
n° da i 4986 a i 4992 (7 es.) paratipi: BROCCHI, 1814 pag. 373

Neogene, San Giusto.

Turbo conoideus BROCCHI, 1814

- n° i 5081 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 660, tav. 16, fig. 2
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 152, fig. 77
(*hoc opus* tav. LIII, fig. 4)
n° i 5082 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 660

Neogene, San Giusto.

Turbo corrugatus BROCCHI, 1814

- n° i 5038 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 376, tav. 7, fig. 9
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 137, fig. 67
(*hoc opus* tav. LIX, fig. 3)
n° i 5039 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 376
n° i 5040 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 376
n° i 5041 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 376

Neogene, Piacentino.

Turbo geniculatus BROCCHI, 1814

- n° i 5052 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 659, tav. 16, fig. 1
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 148, fig. 74
(*hoc opus* tav. LVII, fig. 3)

Neogene, Valle Andona.

Turbo gracilis BROCCHI, 1814

- n° i 5049 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 382, tav. 6, fig. 6
SACCO, 1892 parte 11, pag. 89, tav. 2, fig. 98 a b
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 154, fig. 78
(*hoc opus* tav. LX, fig. 2)
n° i 5050 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 382

Neogene, San Giusto.

Turbo lamellosus BROCCHI, 1814

- n° i 5078 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 379, tav. 7, fig. 2
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 143, fig. 71
(*hoc opus* tav. LVIII, fig. 2)
n° i 5079 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 379
n° i 5080 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 379

Piacentino.

Turbo lanceolatus BROCCHI, 1814

- n° i 5030 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 375, tav. 7, fig. 2
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 139, fig. 68
(*hoc opus* tav. LX, fig. 3)
n° da i 5031 a i 5037 (7 es.) paratipi: BROCCHI, 1814 pag. 375

Neogene, Parlascio, Monte Mario, Bolognese, Piacentino.

Turbo marginalis BROCCHI, 1814

- n° i 4984 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 373, tav. 6, fig. 20
SACCO, 1895 parte 19, pag. 16, tav. 1, fig. 55
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 105, fig. 48
(*hoc opus* tav. LIX, fig. 2)

Neogene, Crete Senesi.

Turbo pseudo-scalaris BROCCHI, 1814

- n° i 5061 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 379, tav. 7, fig. 1
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 146, fig. 73
(*hoc opus* tav. LIII, fig. 3)
n° da i 5062 a i 5077 (16 es.) paratipi: BROCCHI, 1814 pag. 379

Neogene, Piacentino.

Turbo pumiceus BROCCHI, 1814

- n° i 5022 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 380, tav. 7, fig. 3
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 142, fig. 70
(*hoc opus* tav. LVIII, fig. 1)

Neogene, Piacentino.

Turbo pusillus BROCCHI, 1814

- n° i 5051 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 381, tav. 6, fig. 5 a b
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 101, fig. 45
(*hoc opus* tav. LV, fig. 3)

Neogene, San Giusto.

Turbo quadricarinatus BROCCHI, 1814

- n° i 5024 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 375, tav. 7, fig. 6
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 119, fig. 56
(*hoc opus* tav. LIX, fig. 1)

- n° i 5025 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 375
n° i 5026 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 375
n° i 5027 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 375
n° i 5028 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 375
n° i 5029 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 375

Neogene, Piacentino.

Turbo retusus BROCCHI, 1814

- n° i 5023 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 380
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 145, fig. 72
(*hoc opus* tav. LVII, fig. 1)

Neogene, San Luca.

Turbo rugosus L. *spinosus* BRONN, 1831

- n° i 4970 olotipo (fide Rossi Ronchetti): BROCCHI, 1814, pag. 363 (sub *T. rugosus* var. *depressa* ecc.)
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 98, fig. 43
(*hoc opus* tav. LIII, fig. 2)
- n° i 4971 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 363

Neogene, Piacentino.

Turbo spiratus BROCCHI, 1814

- n° i 4972 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 369, tav. 6, fig. 19
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 116, fig. 54
(*hoc opus* tav. LVIII, fig. 4)

- n° i 4973 (63 es.) paratipi: BROCCHI, 1814 pag. 369

Neogene, Crete Senesi.

Turbo subangulatus BROCCHI, 1814

- n° i 4993 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 374, tav. 6, fig. 16
SACCO, 1895 parte 19, pag. 9, tav. 1, fig. 30
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 114, fig. 53
(*hoc opus* tav. LIX, fig. 6)
n° i 4994 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 374

Neogene, Crete Senesi.

Turbo tornatus BROCCHI, 1814

- n° i 4975 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 372, tav. 6, fig. 11
SACCO, 1895 parte 19, pag. 24, tav. 2, fig. 25
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 107, fig. 49
(*hoc opus* tav. LX, fig. 4)
n° i 4976 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 372
n° i 4977 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 372
n° i 4978 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 372

Neogene, Piacentino.

Turbo torulosus BROCCHI, 1814

- n° i 5020 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 377, tav. 7, fig. 4
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 140, fig. 69
(*hoc opus* tav. LVI, fig. 3)
n° i 5021 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 377

Neogene, Piacentino.

Turbo tricarinatus BROCCHI, 1814

- n° i 4996 neotipo: BROCCHI, 1814 pag. 374
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 104, fig. 47
(*hoc opus* tav. LX, fig. 6)
n° i 4997 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 374
SACCO, 1895 parte 19, pag. 5, tav. 1, fig. 14 a
SACCO, 1904 parte 30, pag. 123, tav. 25, fig. 7
n° da i 4998 a i 5019 (22 es.) paratipi: BROCCHI, 1814 pag. 374

Neogene, Piacentino, Reggiano, San Giusto.

Turbo triplicatus BROCCHI, 1814

- n° i 4974 olotipo: BROCCI, 1814 pag. 369, tav. 6, fig. 14
SACCO, 1895 parte 19, pag. 23, tav. 2, fig. 32
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 113, fig. 52
(*hoc opus* tav. LXI, fig. 1)

Neogene, San Miniato.

Turbo varicosus BROCCHI, 1814

- n° i 4995 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 374, tav. 6, fig. 15
 SACCO, 1895 parte 19, pag. 28, tav. 3, fig. 1
 SACCO, 1904 parte 30, pag. 125, tav. 25, fig. 26
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 117, fig. 55
 (*hoc opus* tav. LVII, fig. 2)

Neogene, Monterigioni.

Turbo vermicularis BROCCHI, 1814

- n° i 4979 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 372, tav. 6, fig. 13
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 109, fig. 50
 (*hoc opus* tav. LIX, fig. 4)
 n° i 4980 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 372
 SACCO, 1895 parte 19, pag. 21, tav. 2, fig. 10
 n° i 4981 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 372
 n° i 4982 paratipo: BROCCHI, 1914 pag. 372
 n° i 4983 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 372

Neogene, San Miniato, Piemonte.

Turris contigua (BR.) *brocchii* ROSSI RONCHETTI, 1955

- n° i 5264 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 433 (sub *M. contiguus* var. *cingulis* ecc.)
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 320, fig. 172
 (*hoc opus* tav. LIX, fig. 5)

Neogene, Crete Senesi.

Turritella brocchii BRONN, 1831

- n° i 5098 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 371, tav. 6, fig. 12 (sub *T. imbricatarius* var. *anfractubus subinbricatis* ecc.)
 BRONN, 1831 pag. 53
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 111, fig. 51
 (*hoc opus* tav. LXII, fig. 1)
 n° i 5099 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 371
 n° i 5100 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 371

Neogene, Piacentino.

Voluta affinis BROCCHI, 1814

- n° i 4837 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 306, tav. 15, fig. 8
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 254, fig. 136
 (*hoc opus* tav. LX, fig. 5)

Neogene, Belforte.

Voluta ampullacea BROCCHI, 1814

- n° i 4869 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 313, tav. 3, fig. 9 a b
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 259, fig. 139
(*hoc opus* tav. LXI, fig. 2)
n° i 4870 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 313
n° i 4871 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 313

Neogene, Piacentino.

Voluta auris-leporis BROCCHI, 1814

- n° i 4911 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 320, tav. 4, fig. 11 a b
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 277, fig. 148
(*hoc opus* tav. LXI, fig. 3)

Neogene, Parlascio.

Voluta buccinea BROCCHI, 1814

- n° i 4908 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 319, tav. 4, fig. 9 a b
SACCO, 1892 parte 12, pag. 20, tav. 1, fig. 7
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 333, fig. 179
(*hoc opus* tav. LXII, fig. 2)
n° i 4909 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 319
n° i 4910 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 319

Neogene, Piacentino, San Giusto.

Voluta calcarata BROCCHI, 1814

- n° i 4839 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 309, tav. 3, fig. 7
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 275, fig. 147
(*hoc opus* tav. LXVIII, fig. 3)
n° i 4840 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 309
n° i 4841 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 309
n° i 4842 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 309
n° i 4843 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 309

Neogene, Libiano, Crete Senesi, Piacentino.

Voluta cassidea BROCCHI, 1814

- n° i 4874 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 314, tav. 3, fig. 13 a b
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 262, fig. 140
(*hoc opus* tav. LXIII, fig. 1)
n° i 4875 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 314

Neogene, Piemonte, Piacentino.

Voluta cupressina BROCCHI, 1814

- n° i 4902 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 319, tav. 4, fig. 6
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 244, fig. 130
(*hoc opus* tav. LXI, fig. 4)
n° i 4903 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 319
n° i 4904 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 319

Neogene, Colline Reggiane.

Voluta cypraeola BROCCHI, 1814

- n° i 4912 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 321, tav. 4, fig. 10 a b
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 165, fig. 85
(*hoc opus* tav. LXII, fig. 3)
n° da i 4913 a i 4921 (9 es.) paratipi: BROCCHI, 1814 pag. 321

Neogene, Piacentino.

Voluta fusiformis BROCCHI, 1814

- n° i 4881 lectotipo: BROCCHI, 1814 pag. 315
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 250, fig. 133
(*hoc opus* tav. LXIII, fig. 3)
n° i 4882 lectoparatipo: BROCCHI, 1814 pag. 315
n° i 4883 lectoparatipo: BROCCHI, 1814 pag. 315
n° i 4884 lectoparatipo: BROCCHI, 1814 pag. 315
n° i 4885 lectoparatipo: BROCCHI, 1814 pag. 315
n° i 4886 lectoparatipo: BROCCHI, 1814 pag. 315

Neogene, Piemonte, Piacentino.

Voluta hirta BROCCHI, 1814

- n° i 4876 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 315, tav. 4, fig. 1 a b
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 264, fig. 141
(*hoc opus* tav. LXIV, fig. 1)
n° i 4877 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 315
n° i 4878 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 315
n° i 4879 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 315
n° i 4880 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 315

Neogene, Piacentino, Colline Pisane, Piemonte.

Voluta lyrata BROCCHI, 1814

- n° i 4850 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 311, tav. 3, fig. 6
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 270, fig. 144
(*hoc opus* tav. LXIV, fig. 2)

n° i 4851 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 311

Neogene, Parlascio, Terricciuola, San Miniato, Crete Senesi, Piemonte.

Voluta magorum BROCCHI, 1814

- n° i 4838 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 307, tav. 4, fig. 2
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 251, fig. 134
(*hoc opus* tav. LXVII, fig. 3)

Neogene, Belforte.

Voluta mitraeformis BROCCHI, 1814

- n° i 4906 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 645, tav. 15, fig. 13
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 266, fig. 142
(*hoc opus* tav. LXVIII, fig. 1)

Neogene, Piacentino.

Voluta myotis BROCCHI, 1814

- n° i 4905 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 640, tav. 15, fig. 9
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 339, fig. 183
(*hoc opus* tav. LXV, fig. 1)

Neogene, Valle Andona.

Voluta obsoleta BROCCHI, 1814

- n° i 4907 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 646, tav. 15, fig. 30 a b
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 243, fig. 129
(*hoc opus* tav. LXVIII, fig. 2)

Neogene, Volterra.

Voluta pisum BROCCHI, 1814

- n° i 4922 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 642, tav. 15, fig. 10
(*hoc opus* tav. LXV, fig. 3)

Neogene, San Giusto.

Voluta plicatula BROCCHI, 1814

- n° i 4897 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 318, tav. 4, fig. 7
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 241, fig. 128
 (*hoc opus* tav. LXVII, fig. 2)
- n° i 4898 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 318
- n° i 4899 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 318
- n° i 4900 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 318
- n° i 4901 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 318

Neogene, Piacentino.

Voluta pyramidella BROCCHI, 1814

- n° i 4895 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 318, tav. 4, fig. 5
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 239, fig. 127
 (*hoc opus* tav. LXV, fig. 2)
- n° i 4896 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 318

Neogene, Crete Senesi.

Voluta scrobiculata BROCCHI, 1814

- n° i 4887 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 317, tav. 4, fig. 3
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 246, fig. 131
 (*hoc opus* tav. LXVI, fig. 2)
- n° da i 4888 a i 4893 (6 es.) paratipi: BROCCHI, 1814 pag. 317

Neogene, Piacentino, Crete Senesi, Piemonte.

Voluta spinulosa BROCCHI, 1814

- n° i 4844 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 309, tav. 3, fig. 15
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 272, fig. 145
 (*hoc opus* tav. LXIII, fig. 2)

Neogene, Crete Senesi, Piacentino.

Voluta spirata BROCCHI, 1814

- n° i 4923 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 644, tav. 15, fig. 12 a b
 ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 334, fig. 180
 (*hoc opus* tav. LIV, fig. 3)

Neogene, Crete Senesi.

Voluta striatula BROCCHI, 1814

- n° i 4894 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 318, tav. 4, fig. 8
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 248, fig. 132
(*hoc opus* tav. LXVII, fig. 4)

Neogene, Piacentino.

Voluta tribulus BROCCHI, 1814

- n° i 4845 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 310, tav. 3, fig. 14
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 268, fig. 143
(*hoc opus* tav. LXVI, fig. 3)
n° i 4846 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 310
n° i 4847 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 310
n° i 4848 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 310

Neogene, Piacentino.

Voluta turgidula BROCCHI, 1814

- n° i 5450 paratipo: BROCCHI, 1814 pag. 319
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 196
(*hoc opus* tav. LXVII, fig. 1)

Neogene, Crete Senesi, Piemonte.

Voluta umbilicaris BROCCHI, 1814

- n° i 4849 neotipo: BROCCHI, 1814 pag. 312
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 255, fig. 137
(*hoc opus* tav. LXVI, fig. 1)

Neogene, Crete Senesi, Piacentino, Piemonte.

Voluta varricosa BROCCHI, 1814

- n° i 4852 olotipo: BROCCHI, 1814 pag. 311, tav. 3, fig. 8
ROSSI RONCHETTI, 1955 pag. 274, fig. 146
(*hoc opus* tav. LXIV, fig. 3)
n° da i 4853 a i 4864 (12 es.) paratipi: BROCCHI, 1814 pag. 311

Neogene, Parlascio, Biancone di Laiatico, Monte Aperto, Piacentino.

Elenco delle specie per Autore.

BELLARDI

Nassa soldanii

BEVILACQUA

*Cyclonassa migliorinii**Euthria cornea* L. *rodiensis**Fusus dodecanesinus**Potamides* (*Ptychopotamides*)
tricinctum Br. *aegeum*

BONELLI

Pleurotoma brocchii

BORSON

Nassa turrita

BROCCHI

*Buccinum angulatum**Buccinum asperulum**Buccinum conglobatum**Buccinum corrugatum**Buccinum cythara**Buccinum diadema**Buccinum exiguum**Buccinum flexuosum**Buccinum fuscatum**Buccinum intermedium**Buccinum interruptum**Buccinum lampas**Buccinum monacanthos**Buccinum musivum**Buccinum obliquatum**Buccinum obliquatum* Br. *spira*
*elongata**Buccinum obsoletum**Buccinum orbiculatum**Buccinum polygonum**Buccinum prismaticum**Buccinum pupa**Buccinum semicostatum**Buccinum semistriatum**Buccinum serratum**Buccinum turbinellus**Bulla convoluta**Bulla ficoides**Bulla helicoides**Bulla miliaris**Bulla utriculus**Conus aldovrandi**Conus canaliculatus**Conus mercati**Conus noe**Conus pelagicus**Conus ponderosus**Conus pyrula**Conus striatulus**Conus turricula**Conus virginalis**Cypraea amygdalum**Cypraea elongata**Cypraea physis**Cypraea porcellus**Helix subulata**Murex alucaster**Murex angulosus**Murex bicinctus**Murex bracteatus**Murex calliope**Murex cataphractus**Murex clavatus**Murex contiguus**Murex crenatus**Murex cristatus**Murex dimidiatus**Murex distortus**Murex doliare*

<i>Murex doliolum</i>	<i>Trochus infundibulum</i>
<i>Murex echinatus</i>	<i>Trochus miliaris</i>
<i>Murex fimbriatus</i>	<i>Trochus patulus</i>
<i>Murex fistulosus</i>	<i>Trochus pseudo-perspectivus</i>
<i>Murex fusulus</i>	<i>Trochus sulcatus</i>
<i>Murex gracilis</i>	<i>Trochus turgidulus</i>
<i>Murex gyrinoides</i>	<i>Turbo cancellatus</i>
<i>Murex harpula</i>	<i>Turbo cochleatus</i>
<i>Murex horridus</i>	<i>Turbo conoideus</i>
<i>Murex imbricatus</i>	<i>Turbo corrugatus</i>
<i>Murex inflatus</i>	<i>Turbo geniculatus</i>
<i>Murex intermedius</i>	<i>Turbo gracilis</i>
<i>Murex interruptus</i>	<i>Turbo lamellosus</i>
<i>Murex intortus</i>	<i>Turbo lanceolatus</i>
<i>Murex longiroster</i>	<i>Turbo marginalis</i>
<i>Murex margaritaceus</i>	<i>Turbo pseudo-scalaris</i>
<i>Murex mitraeformis</i>	<i>Turbo pumiceus</i>
<i>Murex monile</i>	<i>Turbo pusillus</i>
<i>Murex obtusangulus</i>	<i>Turbo quadricarinatus</i>
<i>Murex polymorphus</i>	<i>Turbo retusus</i>
<i>Murex pustulatus</i>	<i>Turbo spiratus</i>
<i>Murex reticulatus</i>	<i>Turbo subangulatus</i>
<i>Murex rotatus</i>	<i>Turbo tornatus</i>
<i>Murex rusticus</i>	<i>Turbo torulosus</i>
<i>Murex scalaris</i>	<i>Turbo tricarinatus</i>
<i>Murex squamulatus</i>	<i>Turbo triplicatus</i>
<i>Murex subulatus</i>	<i>Turbo varicosus</i>
<i>Murex textile</i>	<i>Turbo vermicularis</i>
<i>Murex thiara</i>	<i>Voluta affinis</i>
<i>Murex tricinctus</i>	<i>Voluta ampullacea</i>
<i>Murex turbinatus</i>	<i>Voluta auris-leporis</i>
<i>Murex turricula</i>	<i>Voluta buccinea</i>
<i>Murex varicosus</i>	<i>Voluta calcarata</i>
<i>Murex vulpeculus</i>	<i>Voluta cassidea</i>
<i>Nerita costata</i>	<i>Voluta cupressina</i>
<i>Nerita helicina</i>	<i>Voluta cypraeola</i>
<i>Nerita sulcosa</i>	<i>Voluta fusiformis</i>
<i>Patella muricata</i>	<i>Voluta hirta</i>
<i>Patella sinuosa</i>	<i>Voluta lyrata</i>
<i>Serpula ammonoides</i>	<i>Voluta magorum</i>
<i>Trochus cingulatus</i>	<i>Voluta mitraeformis</i>
<i>Trochus crenulatus</i>	<i>Voluta myotis</i>

Voluta obsoleta
Voluta pisum
Voluta plicatula
Voluta pyramidella
Voluta scrobiculata
Voluta spinulosa
Voluta spirata
Voluta striatula
Voluta tribulus
Voluta turgidula
Voluta umbilicaris
Voluta varricosa

BRONN

Conus brocchii
Pleurotoma sigmoidea
Solarium simplex
Turbo rugosus L. *spinosus*
Turritella brocchii

COCCONI

Oxystele convexodepressa

CROSSE

Cancellaria brocchii

DE CRISTOFORI e JAN

Brocchia depressa
Buccinum exasperatum
Buccinum intermedium
Bullina olivoides
Cerithium interlineatum
Conus lineatus
Creseis cyathus
Cypraea permixta
Fusus cinguliferus
Fusus modiolus
Haliotis prisca
Helix catacrita
Marginella inauris
Mitra crinita
Mitra sycophanta

Mitra turricula
Murex absonus
Murex assimilis
Murex distinctus
Murex labiatus
Murex vaginatus
Murex variabilis
Nerita bronni
Pleurotoma dubia
Pleurotoma hystrix
Pleurotoma inflata
Pleurotoma scalaria
Scalaria abrupta
Solarium plicatulum

DESHAYES

Cypraea brocchii

DE STEFANI e PANTANELLI

Cancellaria bellardii

DODERLEIN

Murex jani

LAMARCK

Conus betulinoides

MAGROGRASSI

Corymbina aegea
Corymbina rhodiensis Bik.
propiliensis
Melanopsis calamonensis
Melanopsis (Lyrcea) delessei
Tourn. expansa
Melanopsis (Lyrcea) delessei
Tourn. nodulosa
Melanopsis gorceixi Tourn.
globosa
Melanopsis gorceixi Tourn.
major
Melanopsis gorceixi Tourn.
subtilis

Melanopsis hybostoma Neum.

rotundata

Melanopsis (Canthidomus)

phanesiana Buk. *turriculata*

Melanopsis (Canthidomus)

proteus Tourn. *fusiformis*

Melanopsis (Canthidomus)

proteus Tourn. *scalarata*

Melanopsis pseudopigmaea

Pyrgula tietzei Neum. *cosensis*

MAYER

Trochus brocchii

MONTEROSATO

Murex brocchii

SACCO

Mitrella thiara (Br.)

eminenticostata

Pleurotoma rotata (Br.)

dertobtusata

Solarium moniliferum Brn.

brocchiana

Surcula dimidiata (Br.)

dertomutica

SASSI

Triton apenninicum

ROSSI RONCHETTI

Cingula (Cingula) homostriata

Turris contigua (Br.) *brocchii*

Indice alfabetico delle specie.

<i>abrupta</i> , <i>Scalaria</i>	p. 159	<i>convoluta</i> , <i>Bulla</i>	p. 133
<i>absonus</i> , <i>Murex</i>	» 144	<i>cornea rodiensis</i> , <i>Euthria</i>	» 140
<i>aegea</i> , <i>Colymbina</i>	» 138	<i>corrugatum</i> , <i>Buccinum</i>	» 129
<i>affinis</i> , <i>Voluta</i>	» 166	<i>corrugatus</i> , <i>Turbo</i>	» 162
<i>aldovrandi</i> , <i>Conus</i>	» 135	<i>costata</i> , <i>Nerita</i>	» 156
<i>alucaster</i> , <i>Murex</i>	» 144	<i>crenatus</i> , <i>Murex</i>	» 146
<i>ammonoides</i> , <i>Serpula</i>	» 159	<i>crenulatus</i> , <i>Trochus</i>	» 160
<i>ampullacea</i> , <i>Voluta</i>	» 167	<i>crinita</i> , <i>Mitra</i>	» 144
<i>amygdalum</i> , <i>Cypraea</i>	» 139	<i>cristatus</i> , <i>Murex</i>	» 147
<i>angulatum</i> , <i>Buccinum</i>	» 128	<i>cupressina</i> , <i>Voluta</i>	» 168
<i>angulosus</i> , <i>Murex</i>	» 145	<i>cypraeola</i> , <i>Voluta</i>	» 168
<i>apenninicum</i> , <i>Triton</i>	» 160	<i>cythara</i> , <i>Buccinum</i>	» 129
<i>asperulum</i> , <i>Buccinum</i>	» 128	<i>delessei expansa</i> , <i>Melanopsis</i>	» 141
<i>assimilis</i> , <i>Murex</i>	» 145	<i>delessei nodulosa</i> , <i>Melanopsis</i>	» 142
<i>auris-leporis</i> , <i>Voluta</i>	» 167	<i>depressa</i> , <i>Brocchia</i>	» 128
<i>bellardii</i> , <i>Cancellaria</i>	» 134	<i>diadema</i> , <i>Buccinum</i>	» 129
<i>betulinoides</i> , <i>Conus</i>	» 135	<i>dimidiata dertomutica</i> , <i>Surcula</i>	» 160
<i>bicinctus</i> , <i>Murex</i>	» 145	<i>dimidiatus</i> , <i>Murex</i>	» 147
<i>bracteatus</i> , <i>Murex</i>	» 145	<i>distinctus</i> , <i>Murex</i>	» 147
<i>brocchii</i> , <i>Cancellaria</i>	» 135	<i>distortus</i> , <i>Murex</i>	» 147
<i>brocchii</i> , <i>Conus</i>	» 136	<i>dodecanesinus</i> , <i>Fusus</i>	» 140
<i>brocchii</i> , <i>Cypraea</i>	» 139	<i>doliare</i> , <i>Murex</i>	» 147
<i>brocchii</i> , <i>Murex</i>	» 145	<i>doliolum</i> , <i>Murex</i>	» 148
<i>brocchii</i> , <i>Pleurotoma</i>	» 157	<i>dubia</i> , <i>Pleurotoma</i>	» 157
<i>brocchii</i> , <i>Trochus</i>	» 160	<i>echinatus</i> , <i>Murex</i>	» 148
<i>brocchii</i> , <i>Turritella</i>	» 166	<i>elongata</i> , <i>Cypraea</i>	» 139
<i>bronni</i> , <i>Nerita</i>	» 155	<i>exasperatum</i> , <i>Buccinum</i>	» 129
<i>buccinea</i> , <i>Voluta</i>	» 167	<i>exiguum</i> , <i>Buccinum</i>	» 129
<i>calamonenesis</i> , <i>Melanopsis</i>	» 141	<i>ficoides</i> , <i>Bulla</i>	» 133
<i>calcarata</i> , <i>Voluta</i>	» 167	<i>fimbriatus</i> , <i>Murex</i>	» 148
<i>calliope</i> , <i>Murex</i>	» 146	<i>fistulosus</i> , <i>Murex</i>	» 148
<i>canaliculatus</i> , <i>Conus</i>	» 136	<i>flexuosum</i> , <i>Buccinum</i>	» 130
<i>cancellatus</i> , <i>Turbo</i>	» 162	<i>fuscatum</i> , <i>Buccinum</i>	» 130
<i>cassidea</i> , <i>Voluta</i>	» 167	<i>fusiformis</i> , <i>Voluta</i>	» 168
<i>catacrita</i> , <i>Helix</i>	» 141	<i>fusulus</i> , <i>Murex</i>	» 148
<i>cataphractus</i> , <i>Murex</i>	» 146	<i>geniculatus</i> , <i>Turbo</i>	» 162
<i>cingulatus</i> , <i>Trochus</i>	» 160	<i>gorceixi globosa</i> , <i>Melanopsis</i>	» 142
<i>cinguliferus</i> , <i>Fusus</i>	» 140	<i>gorceixi major</i> , <i>Melanopsis</i>	» 142
<i>clavatus</i> , <i>Murex</i>	» 146	<i>gorceixi subtilis</i> , <i>Melanopsis</i>	» 142
<i>cochleatus</i> , <i>Turbo</i>	» 162	<i>gracilis</i> , <i>Murex</i>	» 149
<i>conglobatum</i> , <i>Buccinum</i>	» 128	<i>gracilis</i> , <i>Turbo</i>	» 163
<i>conoideus</i> , <i>Turbo</i>	» 162	<i>gyrinoides</i> , <i>Murex</i>	» 149
<i>contigua brocchii</i> , <i>Turris</i>	» 166	<i>harpula</i> , <i>Murex</i>	» 149
<i>contiguus</i> , <i>Murex</i>	» 146	<i>helicina</i> , <i>Nerita</i>	» 156
<i>convexodepressa</i> , <i>Oxystele</i>	» 156	<i>helicoides</i> , <i>Bulla</i>	» 134

<i>hirta</i> , <i>Voluta</i>	p. 168
<i>homostriata</i> , <i>Cingula</i>	» 135
<i>horridus</i> , <i>Murex</i>	» 149
<i>hybostoma rotundata</i> , <i>Melanopsis</i> »	143
<i>hystrix</i> , <i>Pleurotoma</i>	» 157
<i>imbricatus</i> , <i>Murex</i>	» 149
<i>inauris</i> , <i>Marginella</i>	» 141
<i>inflata</i> , <i>Pleurotoma</i>	» 158
<i>inflatus</i> , <i>Murex</i>	» 150
<i>infundibulum</i> , <i>Trochus</i>	» 160
<i>interlineatum</i> , <i>Cerithium</i>	» 135
<i>intermedium</i> , <i>Buccinum</i>	» 130
<i>intermedius</i> , <i>Murex</i>	» 150
<i>intortus</i> , <i>Murex</i>	» 150
<i>jani</i> , <i>Murex</i>	» 150
<i>labiatus</i> , <i>Murex</i>	» 151
<i>lamellosus</i> , <i>Turbo</i>	» 163
<i>lampas</i> , <i>Buccinum</i>	» 130
<i>lanceolatus</i> , <i>Turbo</i>	» 163
<i>lineatus</i> , <i>Conus</i>	» 136
<i>longiroster</i> , <i>Murex</i>	» 151
<i>lyrata</i> , <i>Voluta</i>	» 169
<i>magorum</i> , <i>Voluta</i>	» 169
<i>margaritaceus</i> , <i>Murex</i>	» 151
<i>marginalis</i> , <i>Turbo</i>	» 163
<i>mercati</i> , <i>Conus</i>	» 136
<i>migliorinii</i> , <i>Cyclonassa</i>	» 138
<i>miliaris</i> , <i>Bulla</i>	» 134
<i>miliaris</i> , <i>Trochus</i>	» 161
<i>mitraeformis</i> , <i>Murex</i>	» 151
<i>mitraeformis</i> , <i>Voluta</i>	» 169
<i>modiolus</i> , <i>Fusus</i>	» 140
<i>monacanthos</i> , <i>Buccinum</i>	» 131
<i>monile</i> , <i>Murex</i>	» 151
<i>moniliferum brocchiana</i> , <i>Solarium</i> »	159
<i>muricata</i> , <i>Patella</i>	» 156
<i>musivum</i> , <i>Buccinum</i>	» 131
<i>myotis</i> , <i>Voluta</i>	» 169
<i>noe</i> , <i>Conus</i>	» 136
<i>obliquatum</i> , <i>Buccinum</i>	» 131
<i>obliquatum spira elongata</i> ,	
<i>Buccinum</i>	» 131
<i>obsoleta</i> , <i>Voluta</i>	» 169
<i>obsoletum</i> , <i>Buccinum</i>	» 131
<i>obtusangulus</i> , <i>Murex</i>	» 152
<i>olivoides</i> , <i>Bullina</i>	» 134
<i>orbiculatum</i> , <i>Buccinum</i>	» 132
<i>patulus</i> , <i>Trochus</i>	» 161
<i>pelagicus</i> , <i>Conus</i>	» 137
<i>permixta</i> , <i>Cypraea</i>	» 139

<i>phanesiana turriculata</i> ,	
<i>Melanopsis</i>	p. 143
<i>physis</i> , <i>Cypraea</i>	» 139
<i>pisum</i> , <i>Voluta</i>	» 169
<i>plicatula</i> , <i>Voluta</i>	» 170
<i>plicatulum</i> , <i>Solarium</i>	» 159
<i>polygonum</i> , <i>Buccinum</i>	» 132
<i>polymorphus</i> , <i>Murex</i>	» 152
<i>ponderosus</i> , <i>Conus</i>	» 137
<i>porcellus</i> , <i>Cypraea</i>	» 140
<i>prisca</i> , <i>Haliotis</i>	» 140
<i>proteus fusiformis</i> , <i>Melanopsis</i> . »	143
<i>proteus scalarata</i> , <i>Melanopsis</i> . »	143
<i>prismaticum</i> , <i>Buccinum</i>	» 132
<i>pseudo-perspectivus</i> , <i>Trochus</i> . . »	161
<i>pseudopigmaea</i> , <i>Melanopsis</i> . . »	143
<i>pseudo-scalaris</i> , <i>Turbo</i>	» 163
<i>pumiceus</i> , <i>Turbo</i>	» 163
<i>pupa</i> , <i>Buccinum</i>	» 132
<i>pusillus</i> , <i>Turbo</i>	» 164
<i>pustulatus</i> , <i>Murex</i>	» 152
<i>pyramidella</i> , <i>Voluta</i>	» 170
<i>pyrula</i> , <i>Conus</i>	» 137
<i>quadricarinatus</i> , <i>Turbo</i>	» 164
<i>reticulatus</i> , <i>Murex</i>	» 152
<i>retusus</i> , <i>Turbo</i>	» 164
<i>rhodiensis propiliensis</i> ,	
<i>Corymbina</i>	» 138
<i>rotata dertobtusata</i> , <i>Pleurotoma</i> . »	158
<i>rotatus</i> , <i>Murex</i>	» 152
<i>rugosus spinosus</i> , <i>Turbo</i>	» 164
<i>rusticus</i> , <i>Murex</i>	» 152
<i>scalaria</i> , <i>Pleurotoma</i>	» 158
<i>scalaris</i> , <i>Murex</i>	» 153
<i>scrobiculata</i> , <i>Voluta</i>	» 170
<i>semicostatum</i> , <i>Buccinum</i>	» 132
<i>semistriatum</i> , <i>Buccinum</i>	» 133
<i>serratum</i> , <i>Buccinum</i>	» 133
<i>sigmoidea</i> , <i>Pleurotoma</i>	» 158
<i>simplex</i> , <i>Solarium</i>	» 159
<i>sinuosa</i> , <i>Patella</i>	» 157
<i>soldanii</i> , <i>Nassa</i>	» 155
<i>spinulosa</i> , <i>Voluta</i>	» 170
<i>spirata</i> , <i>Voluta</i>	» 170
<i>spiratus</i> , <i>Turbo</i>	» 164
<i>squamulatus</i> , <i>Murex</i>	» 153
<i>striatula</i> , <i>Voluta</i>	» 171
<i>striatulus</i> , <i>Conus</i>	» 137
<i>subangulatus</i> , <i>Turbo</i>	» 165
<i>subulata</i> , <i>Helix</i>	» 141

<i>subulatus</i> , <i>Murex</i>	p. 153	<i>turgidula</i> , <i>Voluta</i>	p. 171
<i>sulcatus</i> , <i>Trochus</i>	» 161	<i>turgidulus</i> , <i>Trochus</i>	» 161
<i>sulcosa</i> , <i>Nerita</i>	» 156	<i>turricula</i> , <i>Conus</i>	» 138
<i>sycophanta</i> , <i>Mitra</i>	» 144	<i>turricula</i> , <i>Mitra</i>	» 144
<i>textile</i> , <i>Murex</i>	» 153	<i>turricula</i> , <i>Murex</i>	» 154
<i>thiara</i> , <i>Murex</i>	» 153	<i>turrita</i> , <i>Nassa</i>	» 155
<i>thiara eminenticostata</i> , <i>Mitrella</i>	» 144	<i>umbilicaris</i> , <i>Voluta</i>	» 171
<i>tietzei cosensis</i> , <i>Pyrgula</i>	» 159	<i>utriculus</i> , <i>Bulla</i>	» 134
<i>tornatus</i> , <i>Turbo</i>	» 165	<i>vaginatus</i> , <i>Murex</i>	» 154
<i>torulosus</i> , <i>Turbo</i>	» 165	<i>variabilis</i> , <i>Murex</i>	» 154
<i>tribulus</i> , <i>Voluta</i>	» 171	<i>varicosus</i> , <i>Murex</i>	» 155
<i>tricarinatus</i> , <i>Turbo</i>	» 165	<i>varicosus</i> , <i>Turbo</i>	» 166
<i>tricinctum aegeum</i> , <i>Potamides</i>	» 158	<i>varricosa</i> , <i>Voluta</i>	» 171
<i>tricinctus</i> , <i>Murex</i>	» 154	<i>vermicularis</i> , <i>Turbo</i>	» 166
<i>triplicatus</i> , <i>Turbo</i>	» 165	<i>virginalis</i> , <i>Conus</i>	» 138
<i>turbinatus</i> , <i>Murex</i>	» 154	<i>vulpeculus</i> , <i>Murex</i>	» 155
<i>turbinellus</i> , <i>Buccinum</i>	» 133		

ELENCO DEI LAVORI CITATI

- ADAM W., GLIBERT M., 1976 - Observations sur le « groupe » de *Nassarius clathratus* (Born, 1778) (Mollusca Prosobranchia). *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg. Biol.*, vol. 51, 69 pagg., 6 tavv.
- BELLARDI L., 1872-87 - I Molluschi dei terreni terziari del Piemonte e della Liguria. Voll. 1-5. *Mem. R. Acad. Sc. Torino*, voll. 27, 29, 34, 37, 38.
- BEVILACQUA A., 1928 - Studi sulla fauna fossile marina pliocenica e quaternaria dell'isola di Rodi (Egeo). *Atti Soc. it. Sc. nat. Museo Milano*, vol. 67, pagg. 150-178, 1 tav.
- BROCCHI G., 1814 - Conchiologia fossile subapennina. *Stamperia Reale*, Milano, 56+LXXX+712 pagg., 16 tavv.
- BRONN H. G., 1831 - Italiens Tertiär-Gebilde und deren organische Einschlüsse. *Heidelberg*, VIII+176 pagg., 4 tavv.
- COCCONI G., 1873 - Enumerazione sistematica dei molluschi miocenici e pliocenici delle provincie di Parma e di Piacenza. *Gamberini e Parmeggiani*, Bologna, 364 pagg., 11 tavv.
- CROSSE H., 1861 - Etude sur le genre Cancellaire, suivie du catalogue des espèces vivantes et fossiles actuellement connues. *Journ. Conch.*, vol. 9, pagg. 220-256.
- DAVOLI F., 1972 - Conidae (Gastropoda). *Pal. it.*, vol. 68, pagg. 51-143, 9 tavv.
- DE CRISTOFORI G. e JAN G., 1832 - Catalogus in IV. sectiones divisus rerum naturalium in Museo exstantium Josephi De Cristofori et Georgii Jan plurium Acad. scient. et Societ. nat. cur. sodalium ecc. Sectio II. Pars I. Conchyliia fossilia ex formatione telluris tertiaria in collectione nostra exstantia. *Typographia Carmignani, Parmae*, 16 pagg.
- DE STEFANI C. e PANTANELLI D., 1878 - Molluschi pliocenici dei dintorni di Siena. *Bull. Soc. malac. it.*, vol. 4, 215 pagg.
- DODERLEIN P., 1862 - Cenni geologici intorno la giacitura di terreni miocenici superiori dell'Italia centrale. *Atti X Congr. Scien. ital.*, pagg. 83-109, 1 tav.
- HALL C. A., 1964 - Middle Miocene *Conus* (class Gastropoda) from Piedmont, northern Italy. *Boll. Soc. pal. it.*, vol. 3, pagg. 111-171, 2 figg., 9 tavv.
- JANSSEN A. W., 1969 - Beiträge zur Kenntnis des Miocäns von Dingden und seiner Mollusken-Fauna 2. *Geologica e Palaeontologica*, vol. 3, pagg. 153-193, 12 figg., 8 tavv.
- MALATESTA A., 1974 - Malacofauna pliocenica umbra. *Mem. Carta geol. It.*, vol. 13, 498 pagg., 32 tavv.
- MAGROGRASSI A., 1928 - La fauna levantina di Coo e di Rodi. *Atti Soc. it. Sc. nat. Museo Milano*, vol. 67, pagg. 249-263, 1 tav.
- MONTEROSATO T. A., 1872 - Notizie intorno alle conchiglie fossili di Monte Pellegrino e Ficarazzi. *Tipografia Amenta*, Palermo, 44 pagg.
- PINNA G., 1971 - I Tipi delle specie di Gasteropodi terziari istituite da Giuseppe De Cristofori e Giorgio Jan nel 1832 conservati nelle collezioni del Museo Civico di Storia Naturale di Milano. *Atti Soc. it. Sc. nat. Museo Milano*, vol. 112, pagg. 421-440, 2 tavv.

ROSSI RONCHETTI C., 1955 - I tipi della « Conchiologia fossile subapennina » di G. Brocchi. Parte II: Gasteropodi, Scafopodi. *Riv. it. Pal. Strat. Mem.* V, pagg. 91-343, 148 figg.

SACCO F., 1890-1904 - I molluschi dei terreni terziari del Piemonte e della Liguria, voll. 6-30. *Carlo Clausen*, Torino.

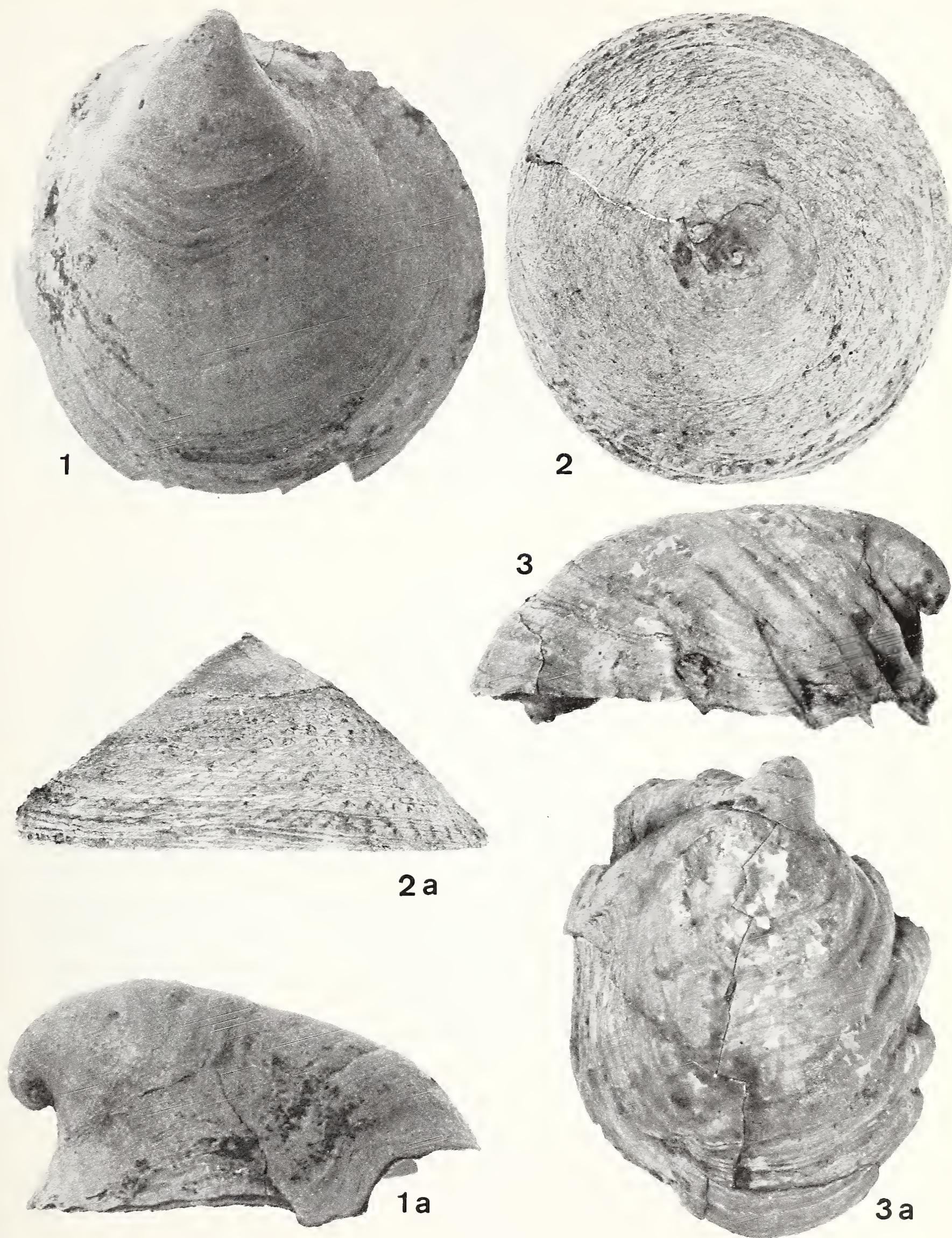


Fig. 1, 1a. — *Brocchia depressa* De Cristofori e Jan, 1832; n° i 4286, lectotipo ($\varnothing = 16,5$ mm).

Fig. 2, 2a. — *Patella muricata* Brocchi, 1814; n° i 4594, olotipo (h = 14,4 mm).

Fig. 3, 3a. — *Patella sinuosa* Brocchi, 1814; n° i 4605, olotipo (h = 18 mm).

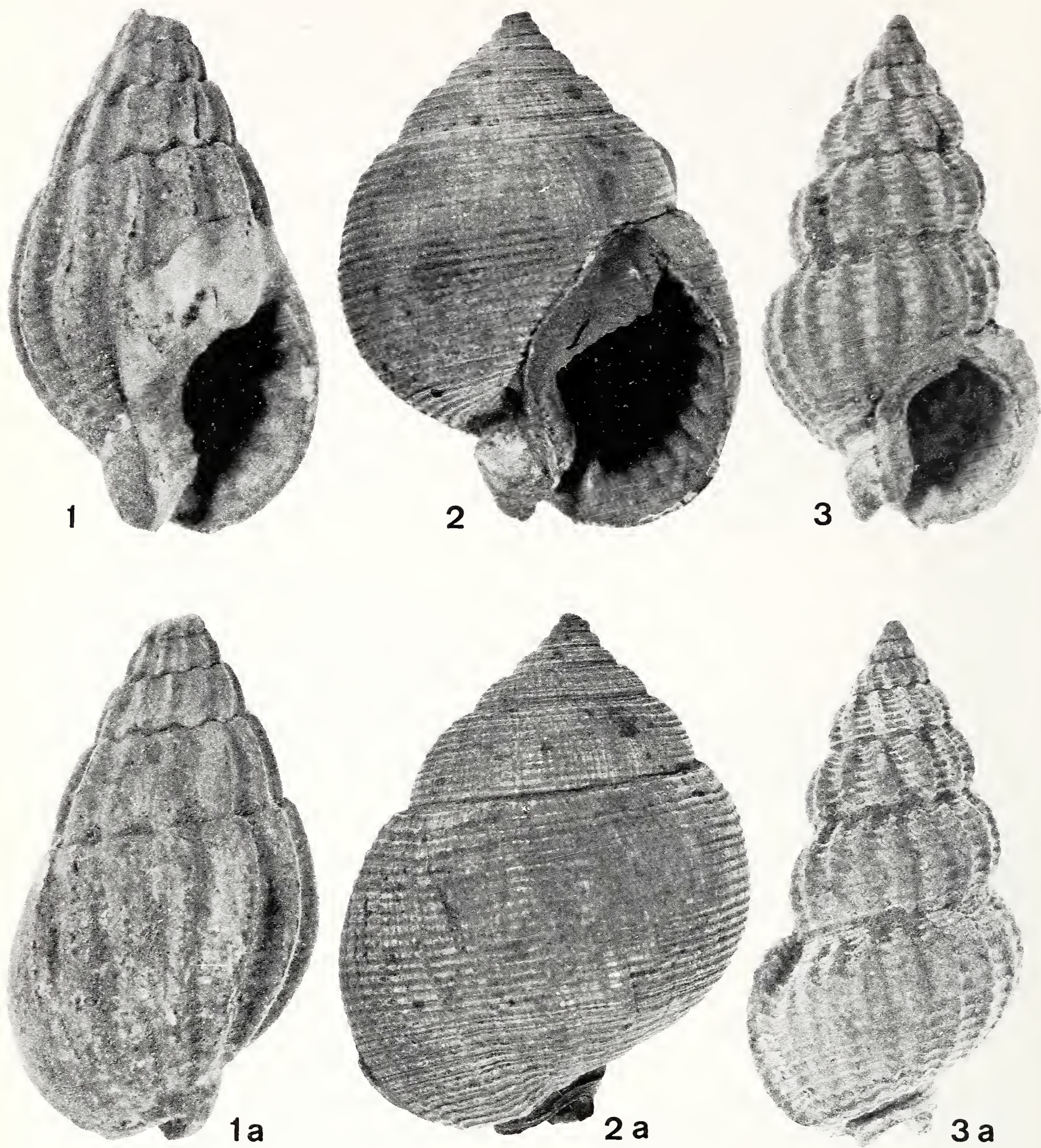


Fig. 1, 1a. — *Buccinum corrugatum* Brocchi, 1814; n° i 4802, olotipo (h = 9,3 mm).

Fig. 2, 2a. — *Buccinum conglobatum* Brocchi, 1814; n° i 4723, olotipo (h = 41,2 mm).

Fig. 3, 3a. — *Buccinum asperulum* Brocchi, 1814; n° i 4754, olotipo (h = 13,7 mm).

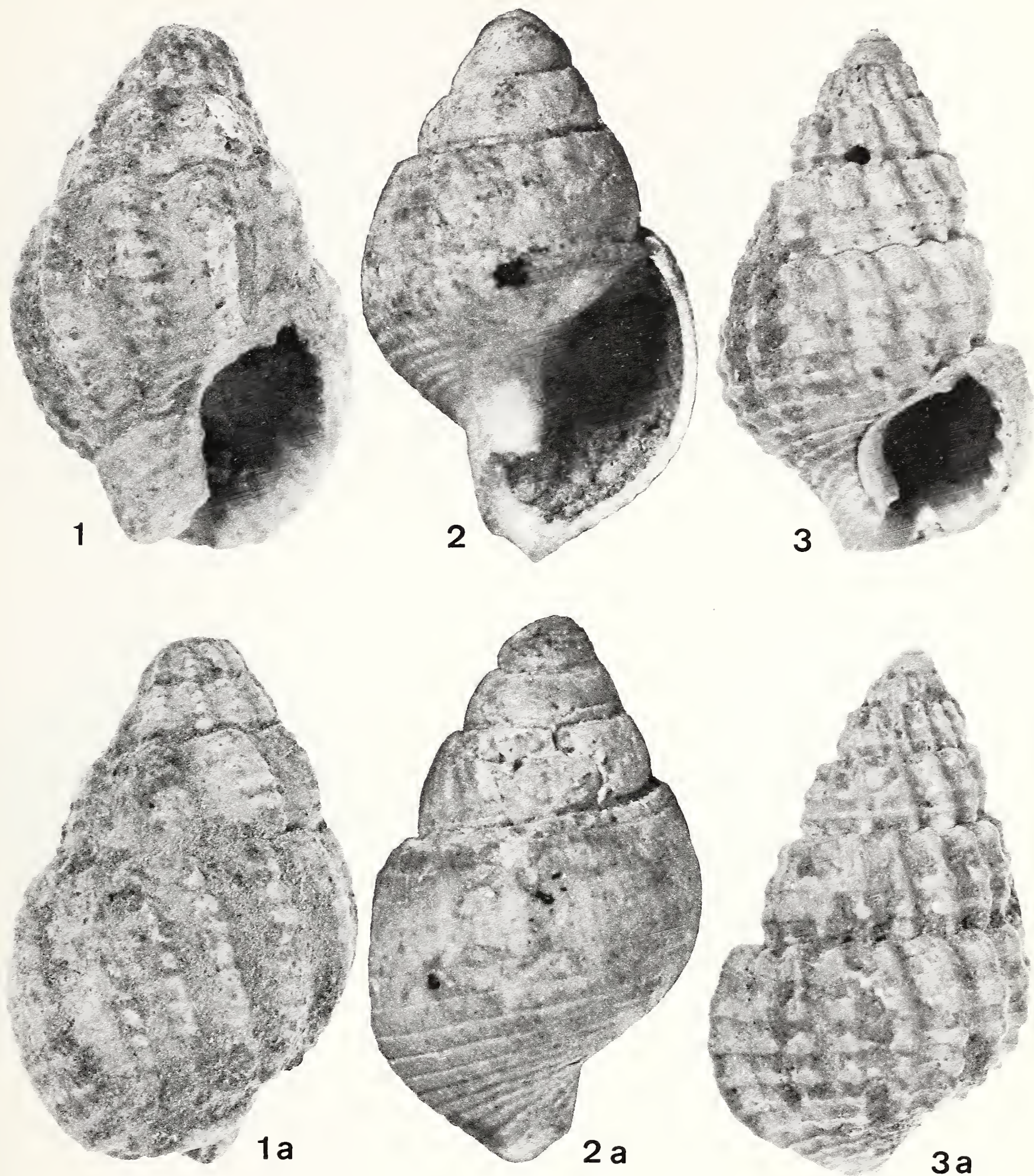


Fig. 1, 1a. — *Buccinum angulatum* Brocchi, 1814; n° i 4809, olotipo (h = 8,9 mm).

Fig. 2, 2a. — *Buccinum exiguum* Brocchi, 1814; n° i 4811, olotipo (h = 4 mm).

Fig. 3, 3a. — *Buccinum exasperatum* De Cristofori e Jan, 1832; n. i 4308, lectotipo (h = 7 mm).

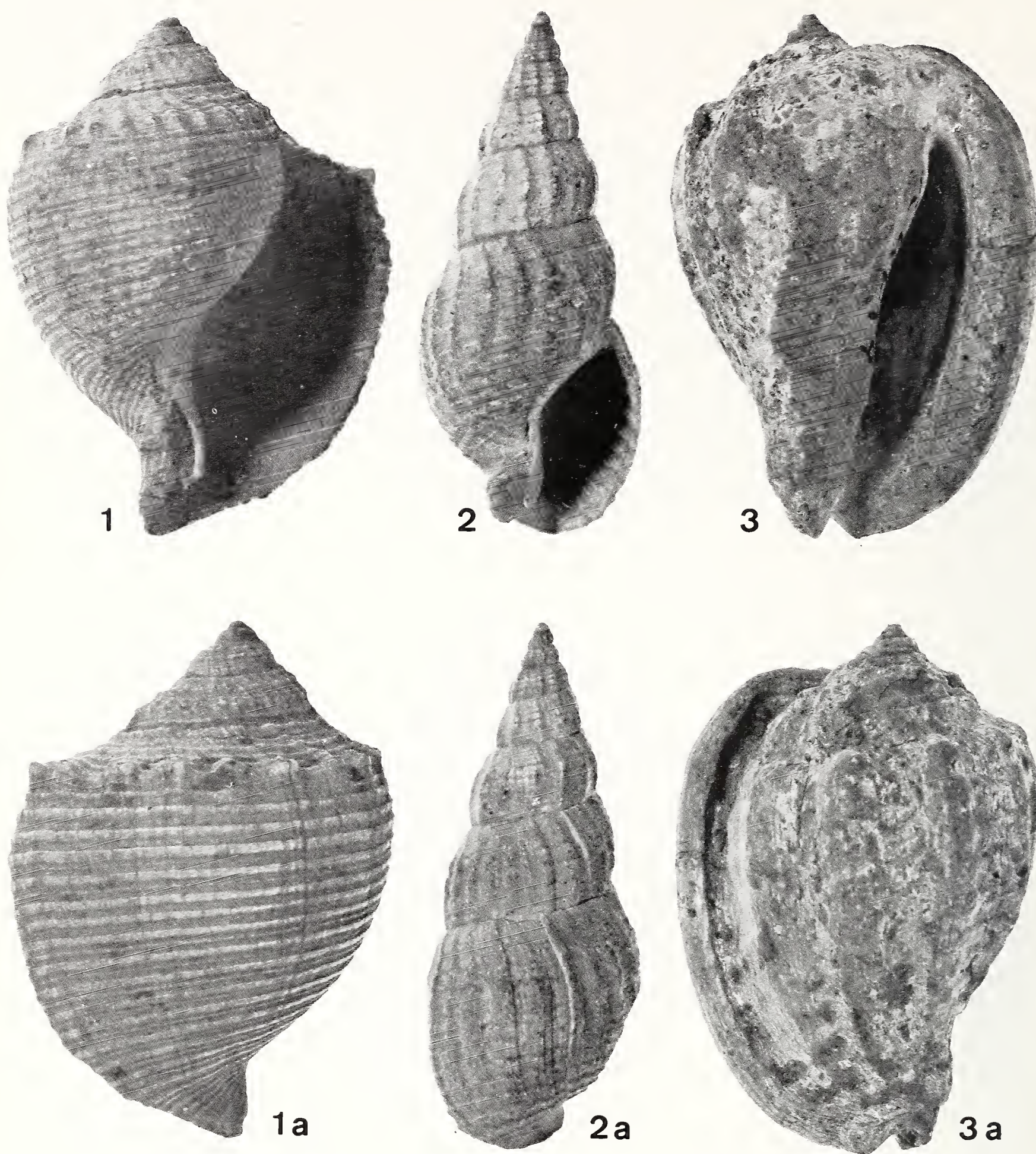


Fig. 1, 1a. — *Buccinum diadema* Brocchi, 1814; n° i 4705, olotipo (h = 15,4 mm).

Fig. 2, 2a. — *Buccinum flexuosum* Brocchi, 1814; n° i 4756, olotipo (h = 19 mm).

Fig. 3, 3a. — *Buccinum cythara* Brocchi, 1814; n° i 4718, olotipo (h = 32 mm).

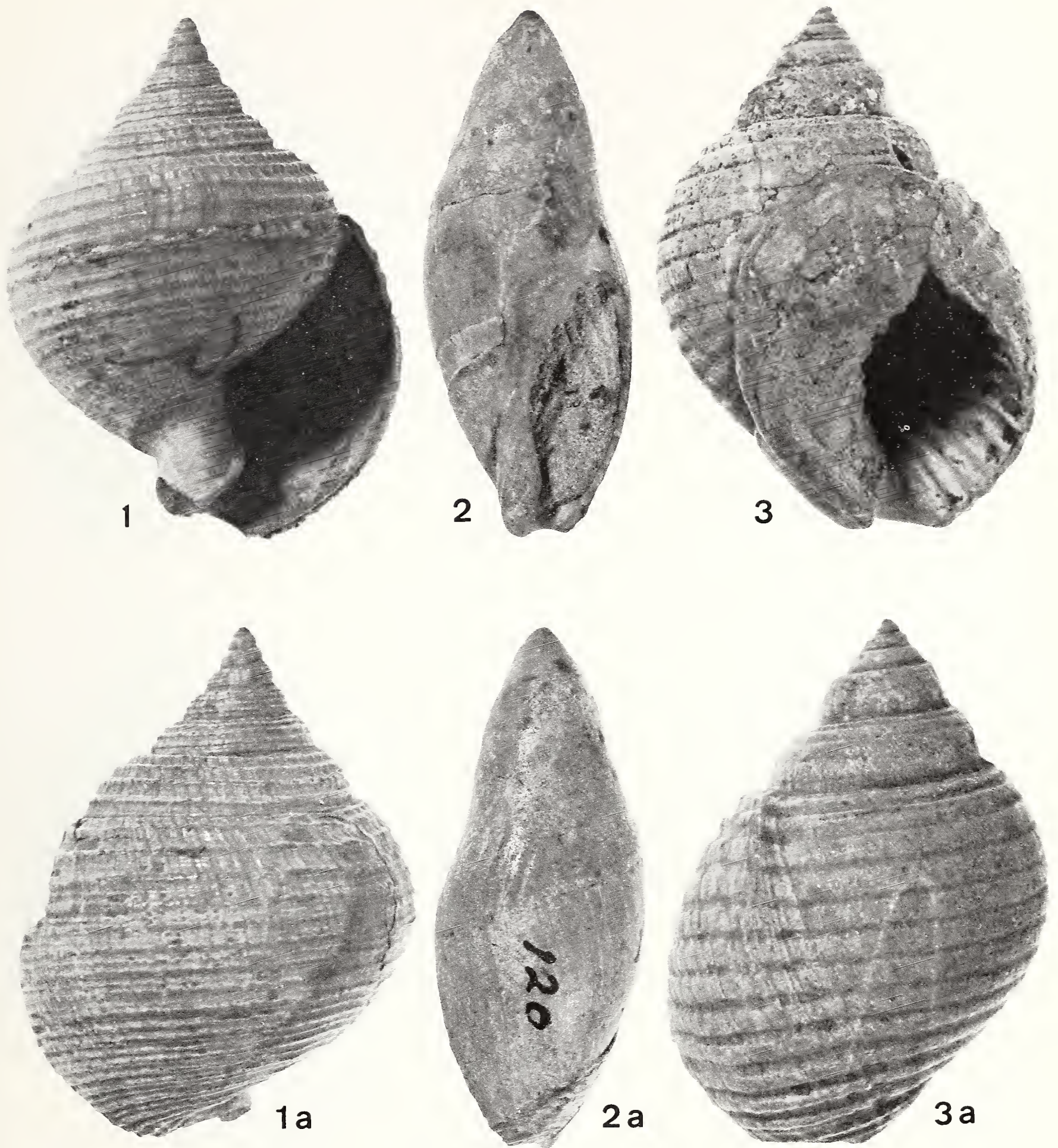


Fig. 1, 1a. — *Buccinum lampas* Brocchi, 1814; n° i 4701, olotipo (h = 25,1 mm).

Fig. 2, 2a. — *Buccinum obsoletum* Brocchi, 1814; n° i 4720, olotipo (h = 33 mm).

Fig. 3, 3a. — *Buccinum obliquatum* Brocchi, 1814; n° i 4733, olotipo (h = 21,4 mm).

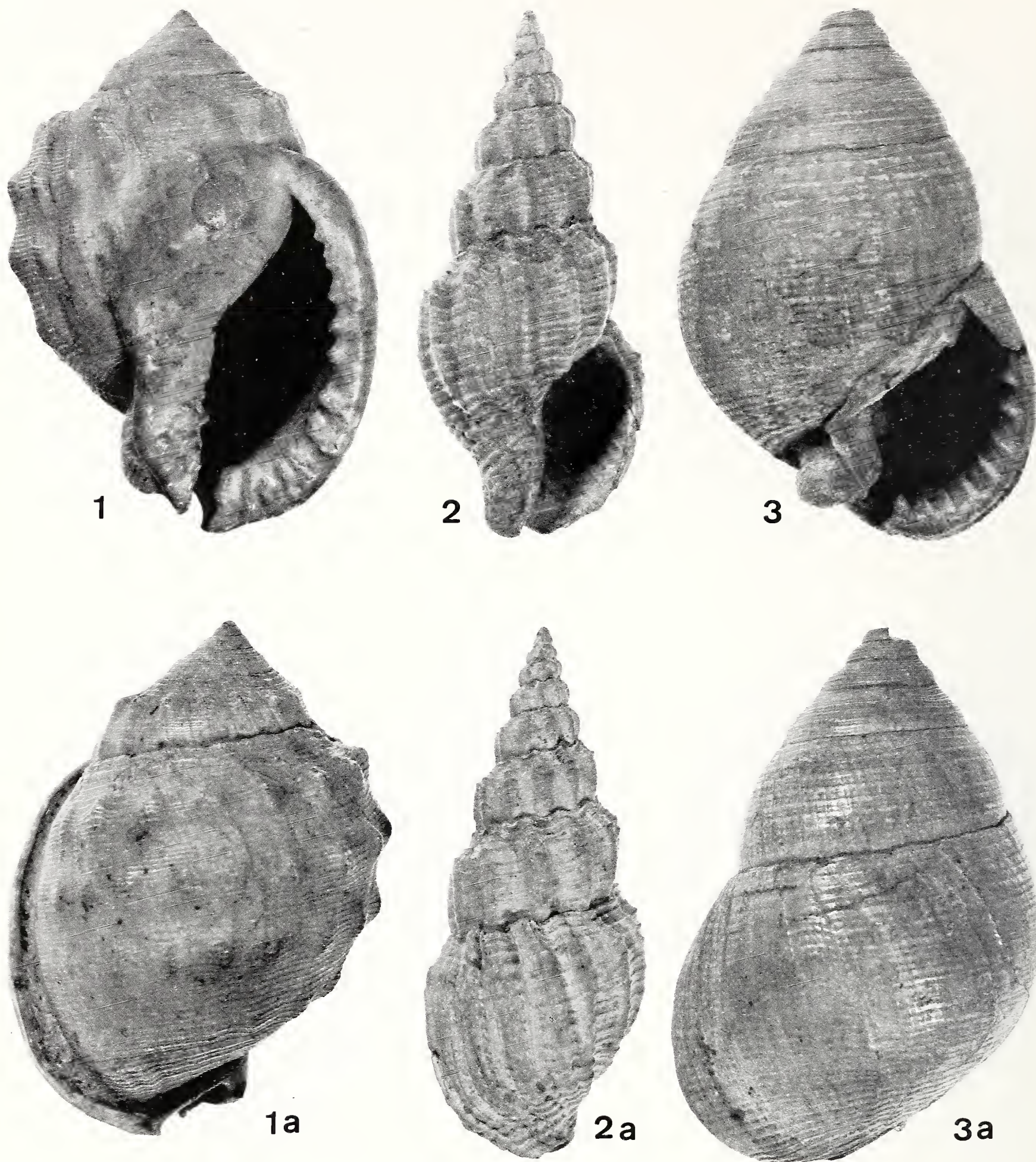


Fig. 1, 1a. — *Buccinum intermedium* Brocchi, 1814; n° i 4711, lectotipo (h = 47,6 mm).

Fig. 2, 2a. — *Buccinum polygonum* Brocchi, 1814; n° i 4766, olotipo (h = 33,8 mm).

Fig. 3, 3a. — *Buccinum pupa* Brocchi, 1814; n° i 4727, olotipo (h = 45,5 mm).

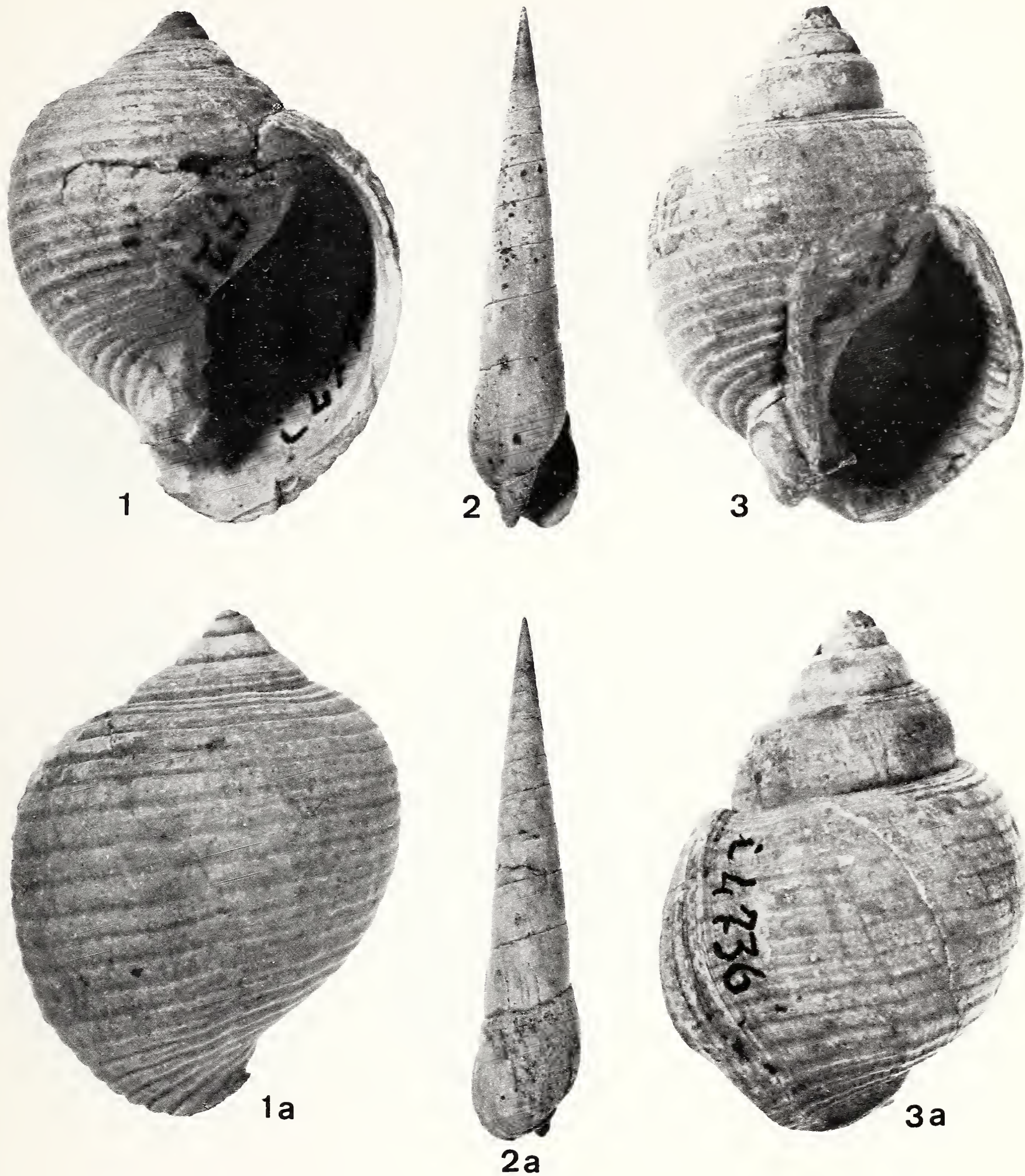


Fig. 1, 1a. — *Buccinum orbiculatum* Brocchi, 1814; n° i 4776, olotipo (h = 27 mm).

Fig. 2, 2a. — *Buccinum fuscatum* Brocchi, 1814; n° i 4768, lectotipo (h = 88,3 mm).

Fig. 3, 3a. — *Buccinum obliquatum* Br. *spira elongata* Brocchi, 1814; n° i 4736, olotipo (h = 31 mm.)

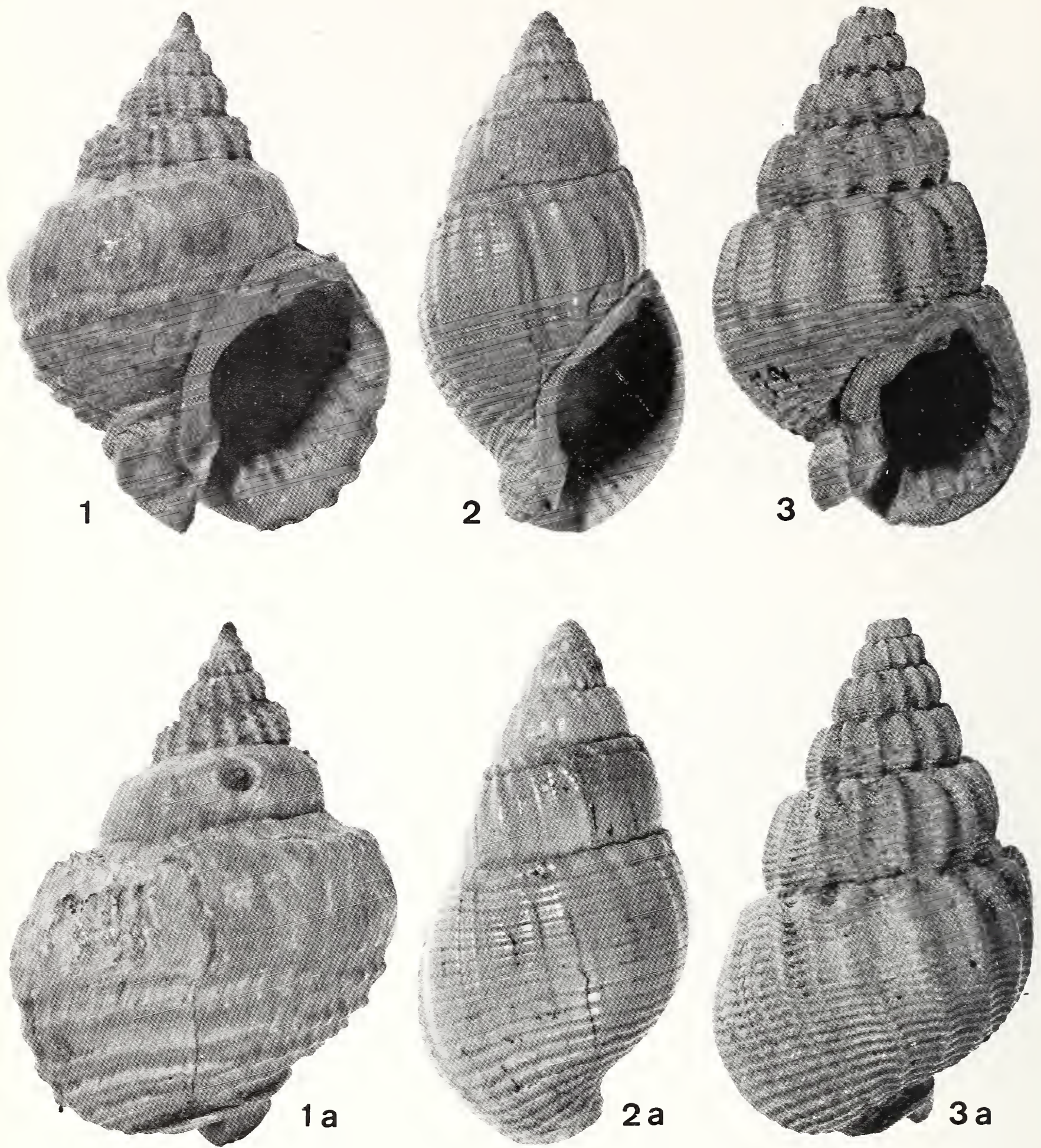


Fig. 1, 1a. — *Buccinum interruptum* Brocchi, 1814; n° i 4765, olotipo (h = 20,3 mm).

Fig. 2, 2a. — *Buccinum intermedium* De Cristofori e Jan, 1832; n° i 4307, sintipo (h = 16,3 mm).

Fig. 3, 3a. — *Buccinum prismaticum* Brocchi, 1814; n° i 4744, olotipo (h = 36,2 mm).

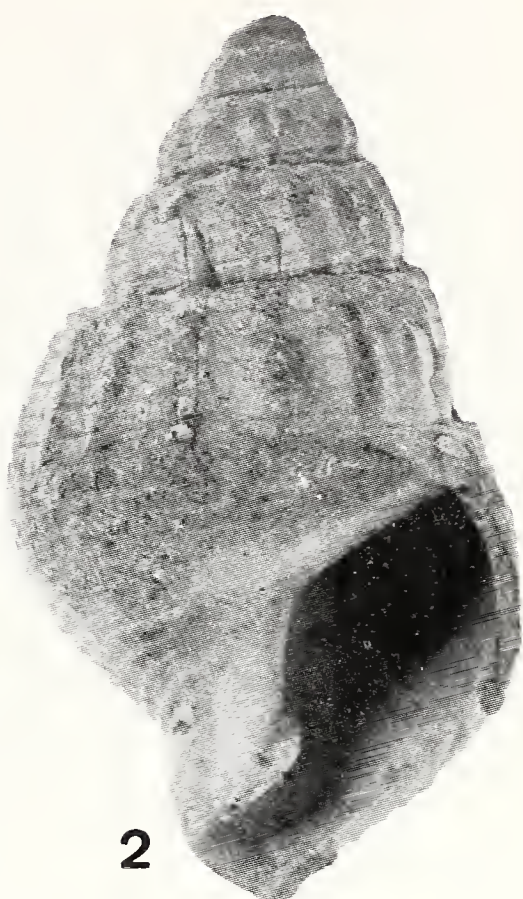
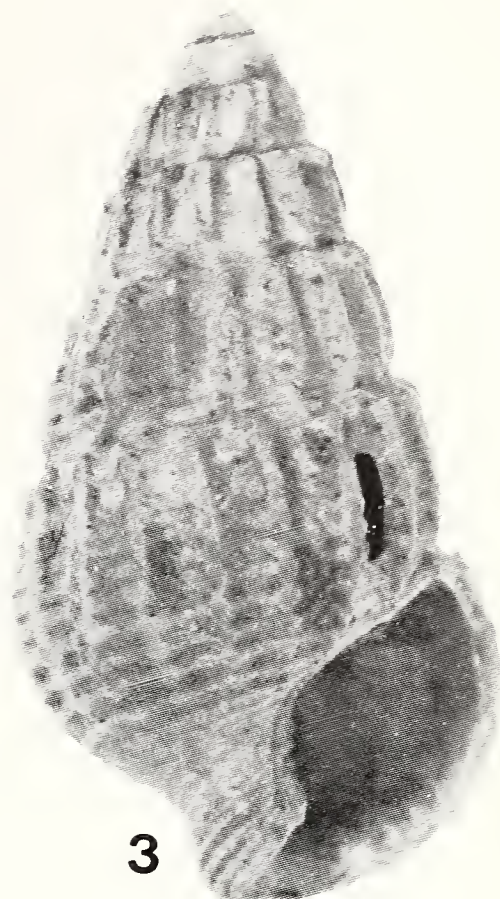
**1****2****3****1a****2a****3a**

Fig. 1, 1a. — *Buccinum monacanthos* Brocchi, 1814; n° i 4721, olotipo (h = 55 mm).

Fig. 2, 2a. — *Buccinum semicostatum* Brocchi, 1814; n° i 4808, olotipo (h = 10,2 mm).

Fig. 3, 3a. — *Buccinum turbinellus* Brocchi, 1814; n° i 4805, olotipo (h = 7,2 mm).

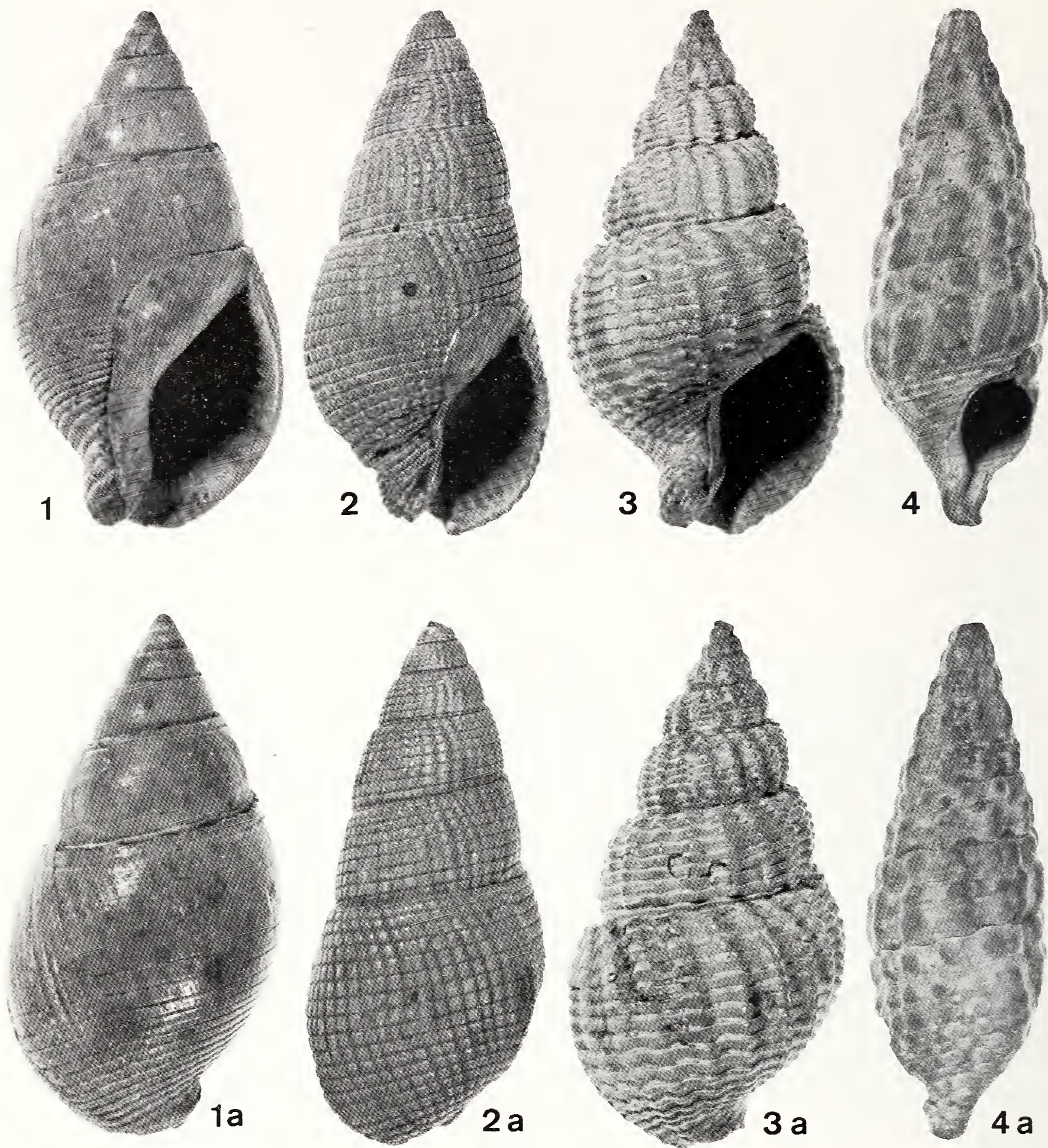


Fig. 1, 1a. — *Buccinum semistriatum* Brocchi, 1814; n° i 4778, olotipo (h = 16,9 mm).

Fig. 2, 2a. — *Buccinum musivum* Brocchi, 1814; n° i 4757, olotipo (h = 28,4 mm).

Fig. 3, 3a. — *Buccinum serratum* Brocchi, 1814; n° i 4752, olotipo (h = 22,6 mm).

Fig. 4, 4a. — *Cerithium interlineatum* De Cristofori e Jan, 1832; n° i 4293, lectotipo (h = 24,2 mm).

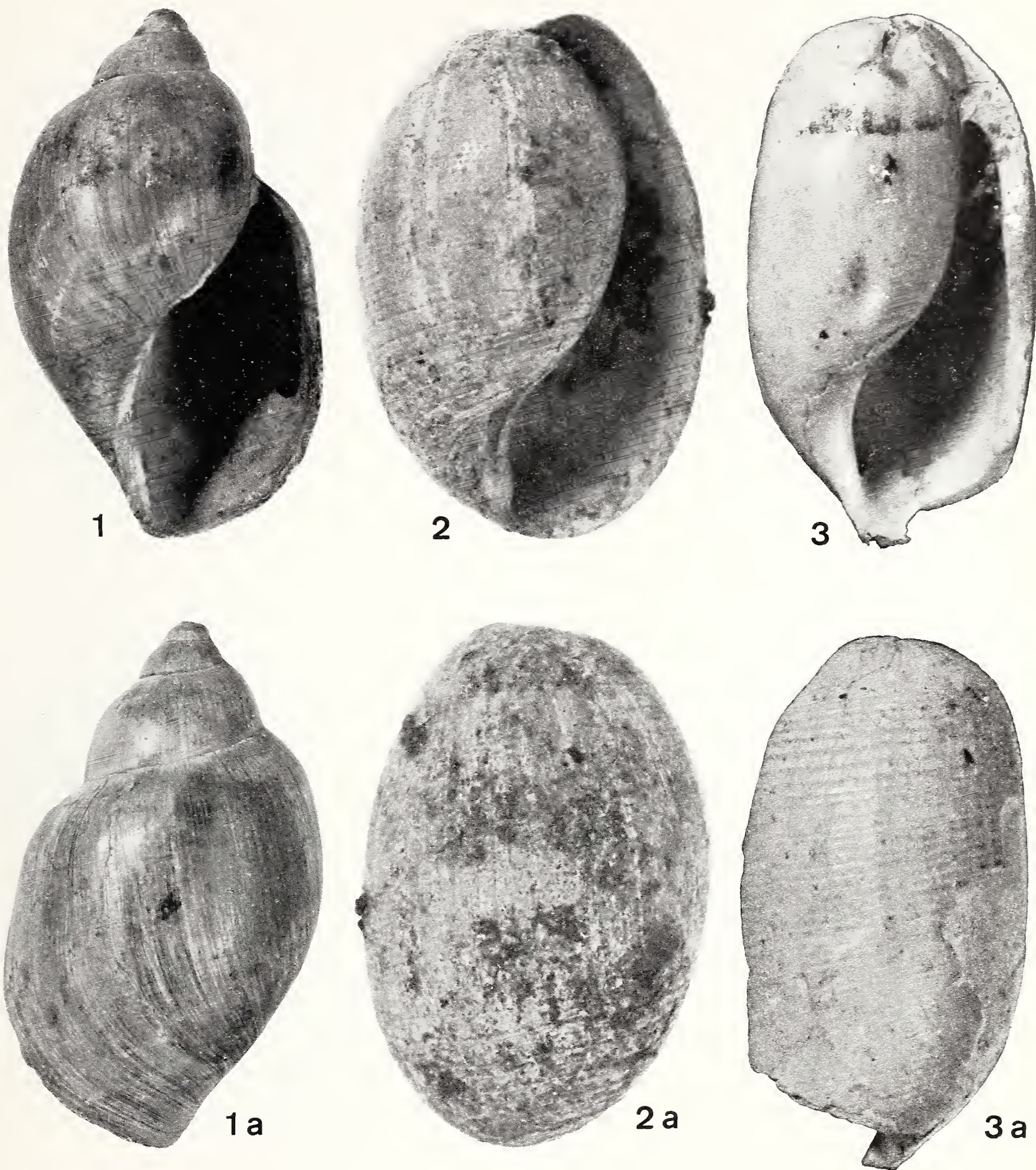


Fig. 1, 1a. — *Bulla helicoides* Brocchi, 1814; n° i 4632, olotipo (h = 50,6 mm).

Fig. 2, 2a. — *Bulla utriculus* Brocchi, 1814; n° i 4624, olotipo (h = 7,3 mm).

Fig. 3, 3a. — *Bullina olivoides* De Cristofori e Jan, 1832; n° i 4287, lectotipo (h = 4 mm).

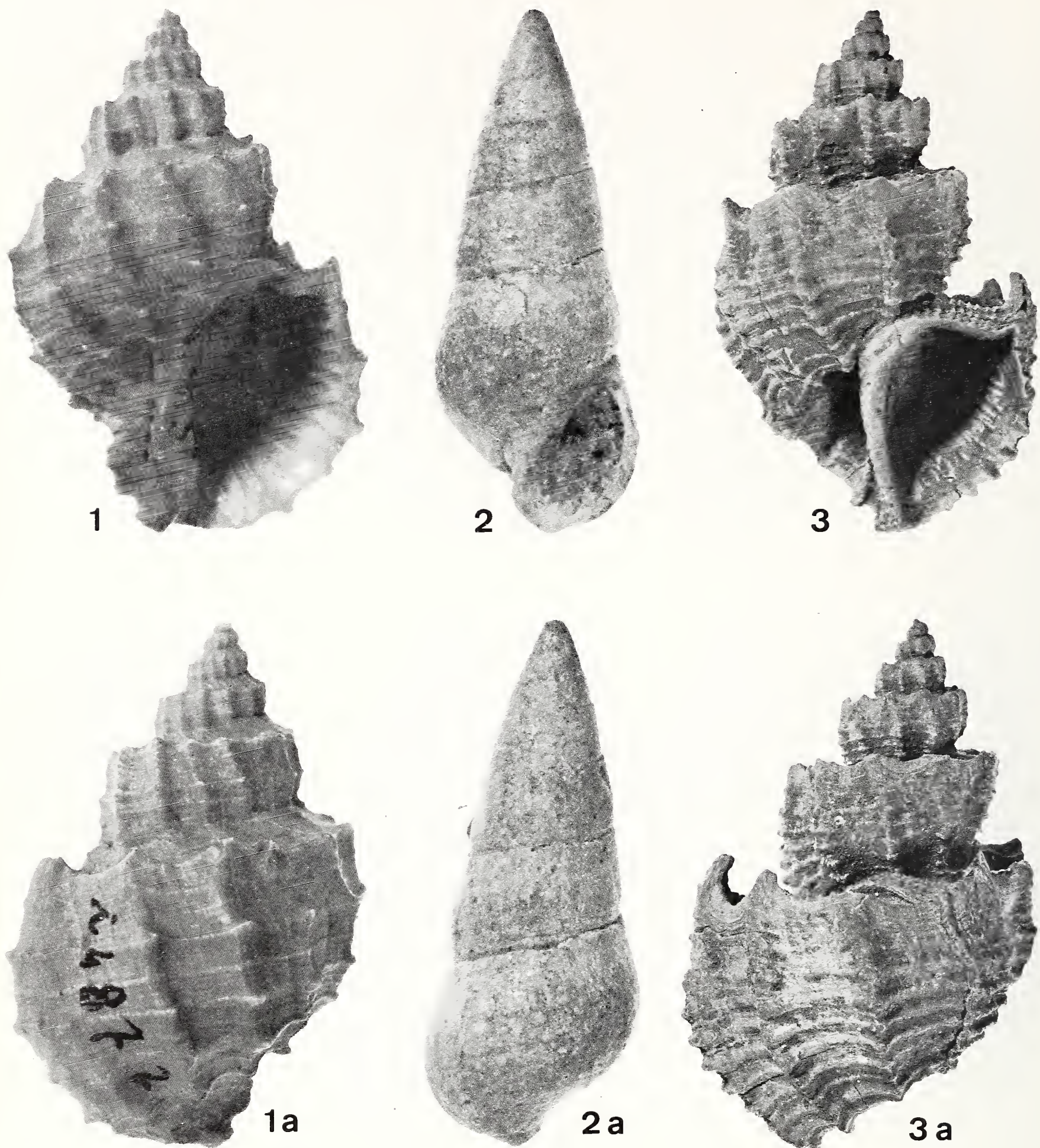


Fig. 1, 1a. — *Cancellaria brocchii* Crosse, 1861; n° i 4872, olotipo (h = 27,5 mm).

Fig. 2, 2a. — *Cingula (Cingula) homostriata* Rossi Ronchetti, 1955; n° i 5083, olotipo (h = 8 mm).

Fig. 3, 3a. — *Cancellaria bellardii* De Stefani e Pantanelli, 1878; n° i 4865, lectotipo (h = 37,6 mm).

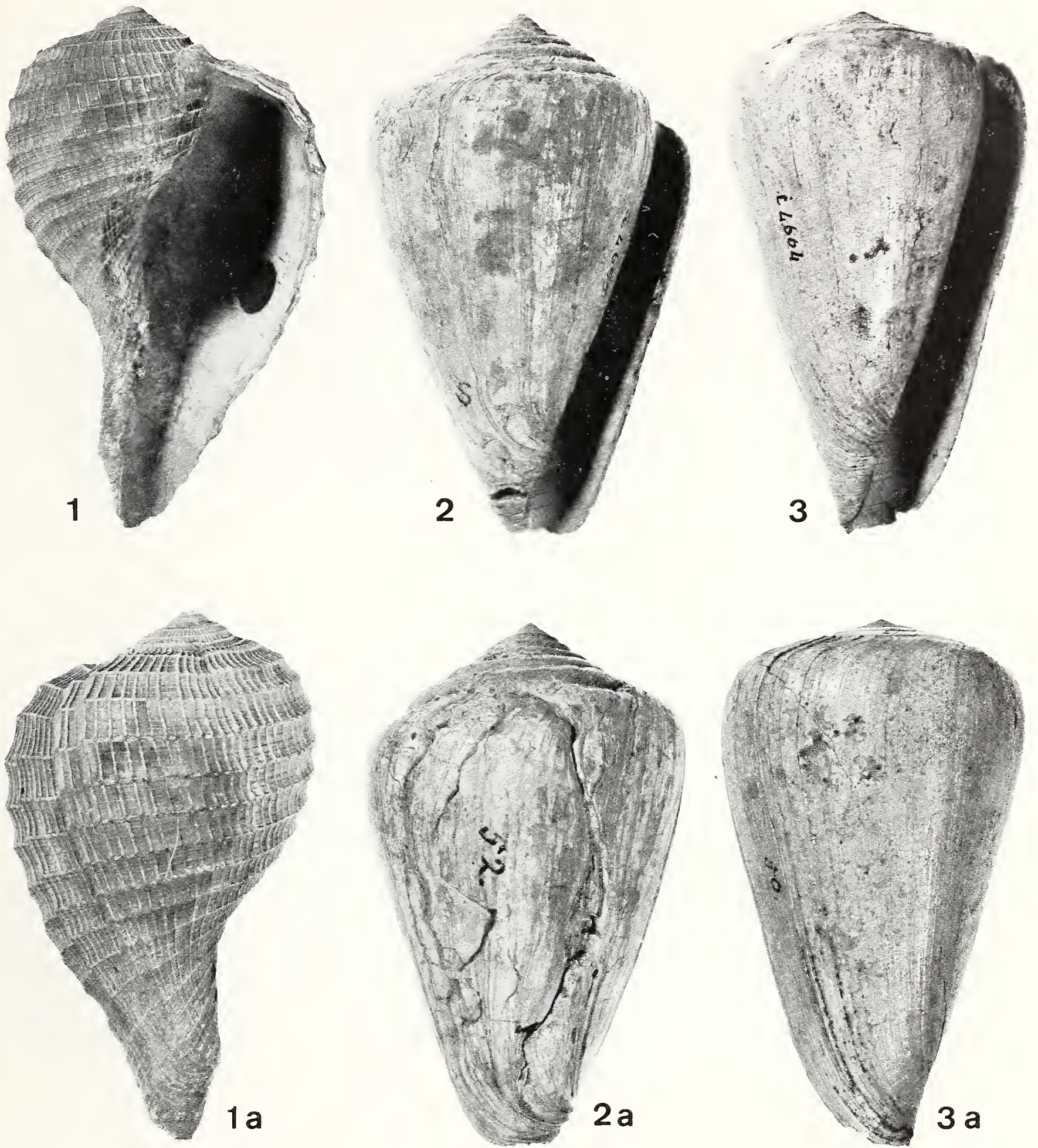


Fig. 1, 1a. — *Bulla ficoides* Brocchi, 1814; n° i 4621, olotipo (h = 50,7 mm).

Fig. 2, 2a. — *Conus aldovrandi* Brocchi, 1814; n° i 4655, olotipo (h = 77,8 mm).

Fig. 3, 3a. — *Conus betuloides* Lamarck, 1810; n° i 4664, neotipo (h = 100 mm).

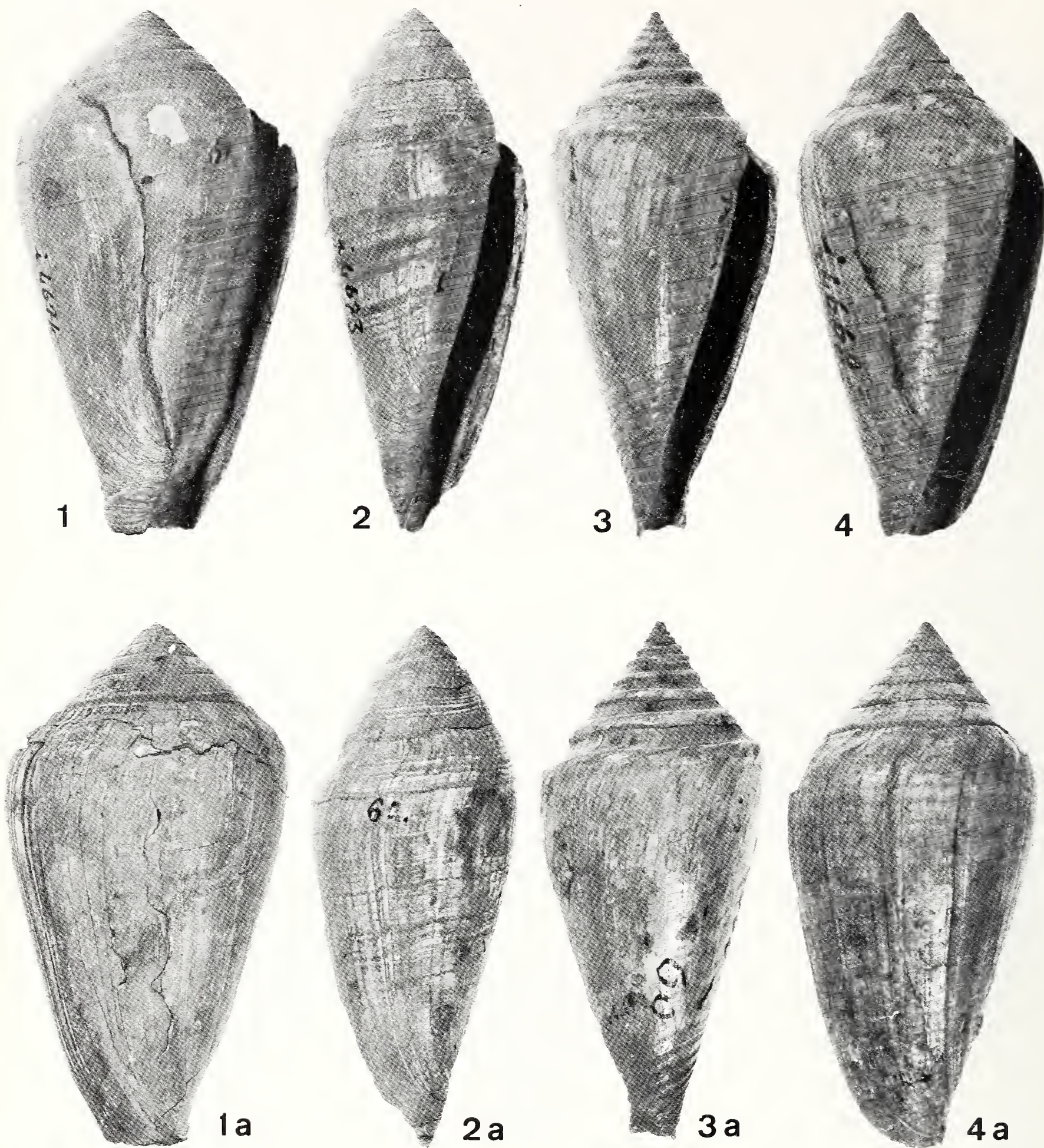


Fig. 1, 1a. — *Conus ponderosus* Brocchi, 1814; n° i 4674, olotipo (h = 92,3 mm).

Fig. 2, 2a. — *Conus nae* Brocchi, 1814; n° i 4673, olotipo (h = 84 mm).

Fig. 3, 3a. — *Conus brocchii* Bronn, 1831; n° i 4662, olotipo (h = 40,2 mm).

Fig. 4, 4a. — *Conus pelagicus* Brocchi, 1814; n° i 4668, olotipo (h = 42,5 mm).

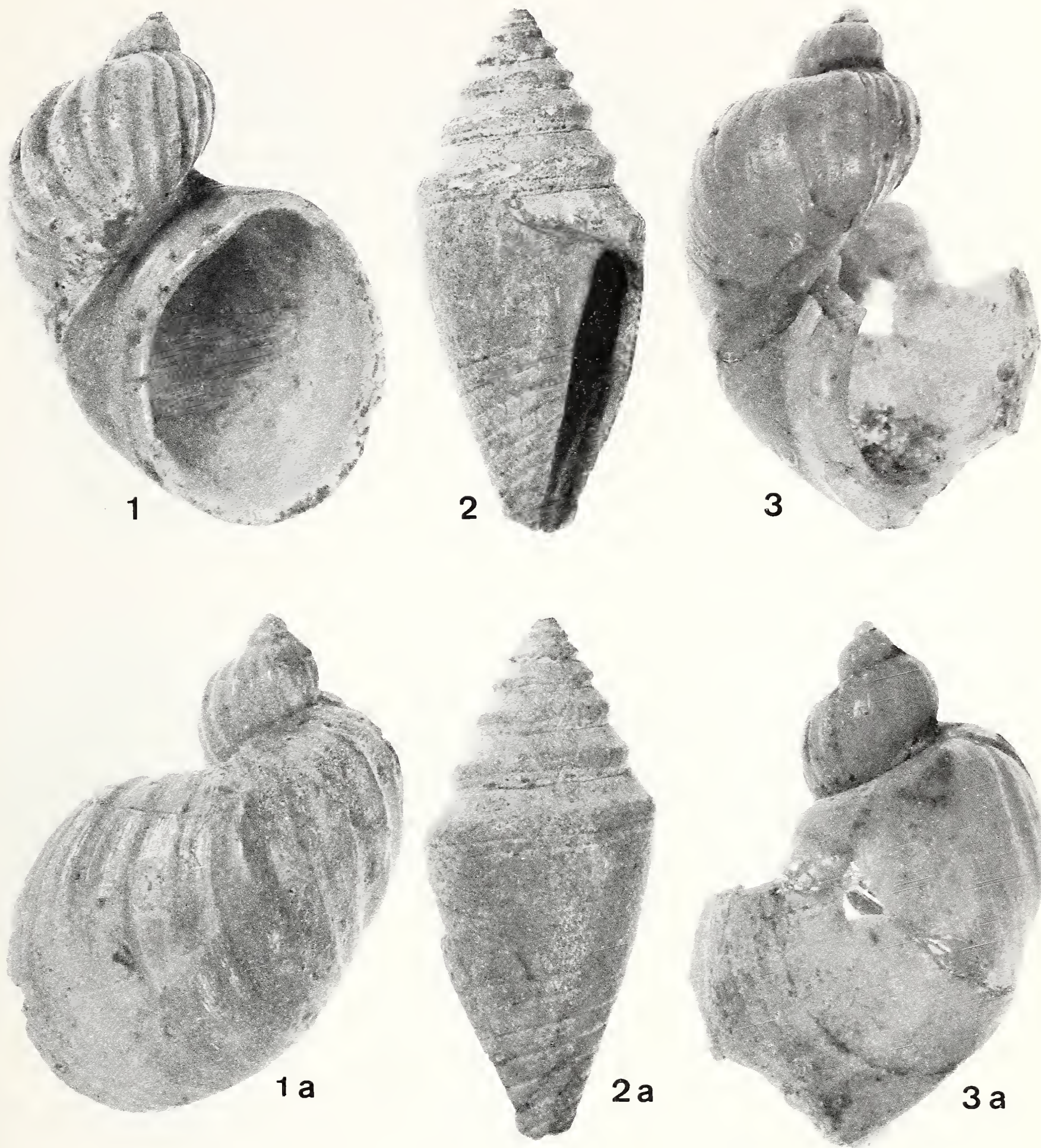


Fig. 1, 1a. — *Corymbina rhodiensis* Bik. *propiliensis* Magrograssi, 1928; n° i 2396, olotipo (h = 10,2 mm).

Fig. 2, 2a. — *Conus canaliculatus* Brocchi, 1814; n° i 4654, neotipo (h = 21,7 mm).

Fig. 3, 3a. — *Corymbina ægea* Magrograssi, 1928; n° i 2325, olotipo (h = 13,3 mm).

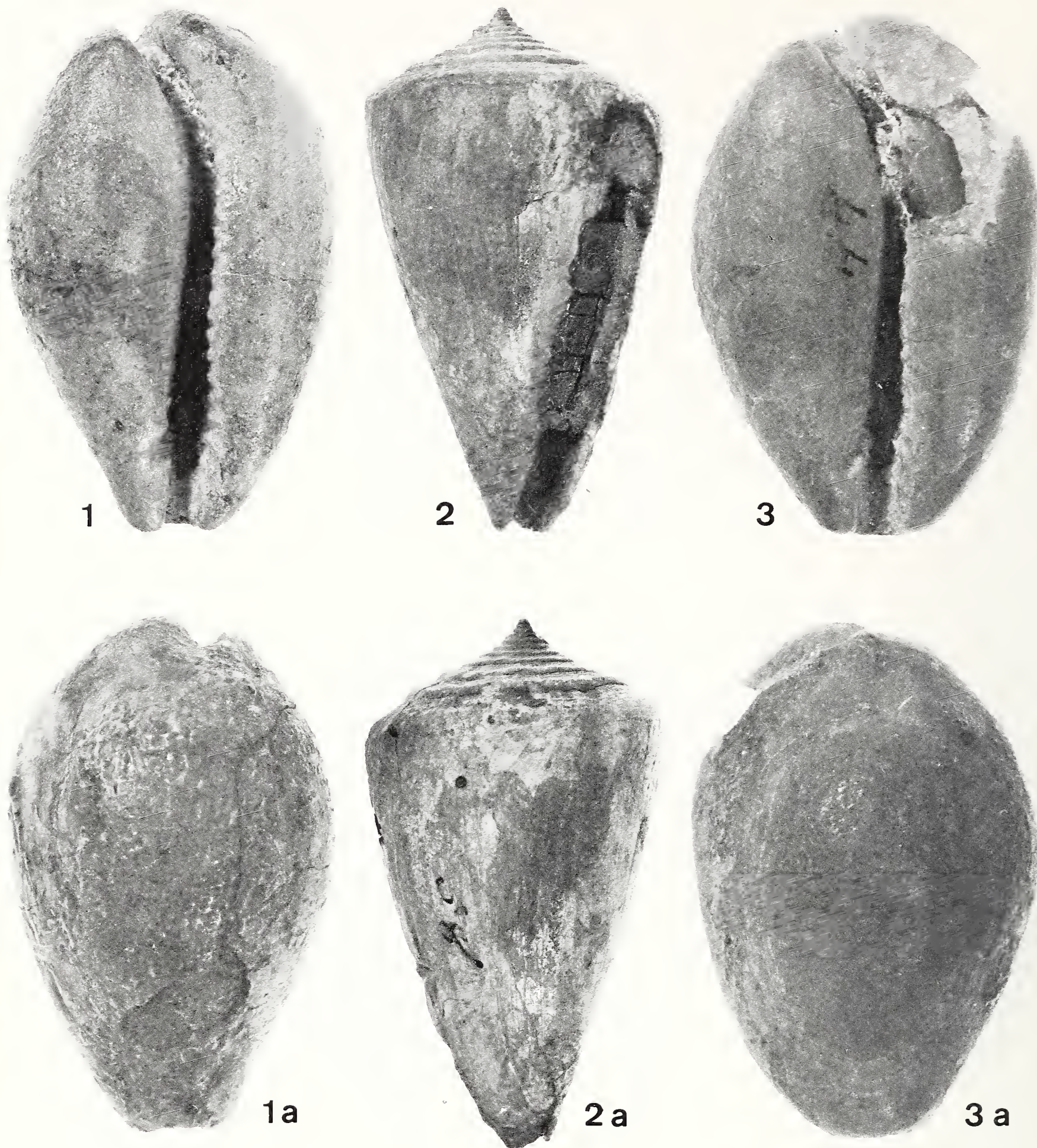
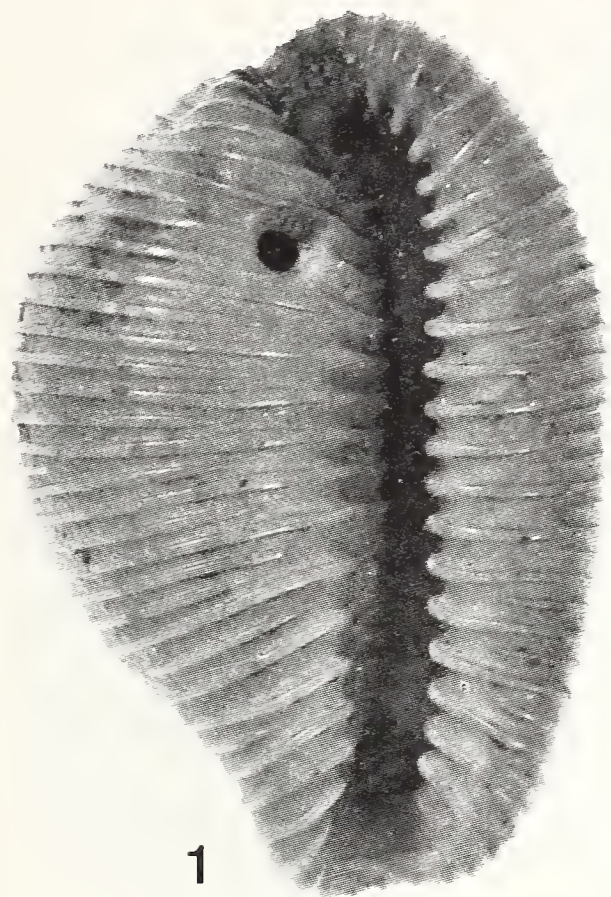


Fig. 1, 1a. — *Cypræa amygdalum* Brocchi, 1814; n° i 4646, olotipo (h = 32,4 mm).

Fig. 2, 2a. — *Conus virginalis* Brocchi, 1814; n° i 4671, olotipo (h = 36,8 mm).

Fig. 3, 3a. — *Cypræa brocchii* Deshayes, 1844; n° i 4647, olotipo (h = 25,5 mm).



1



2



3



1a



2a



3a

Fig. 1, 1a. — *Cypraea permixta* De Cristofori e Jan, 1832; n° i 4314, lectotipo (h = 14 mm).

Fig. 2, 2a. — *Conus mercati* Brocchi, 1814, n° i 4666, olotipo (h = 55 mm).

Fig. 3, 3a. — *Cypraea porcellus* Brocchi, 1814; n° i 4644, olotipo (h = 56 mm).

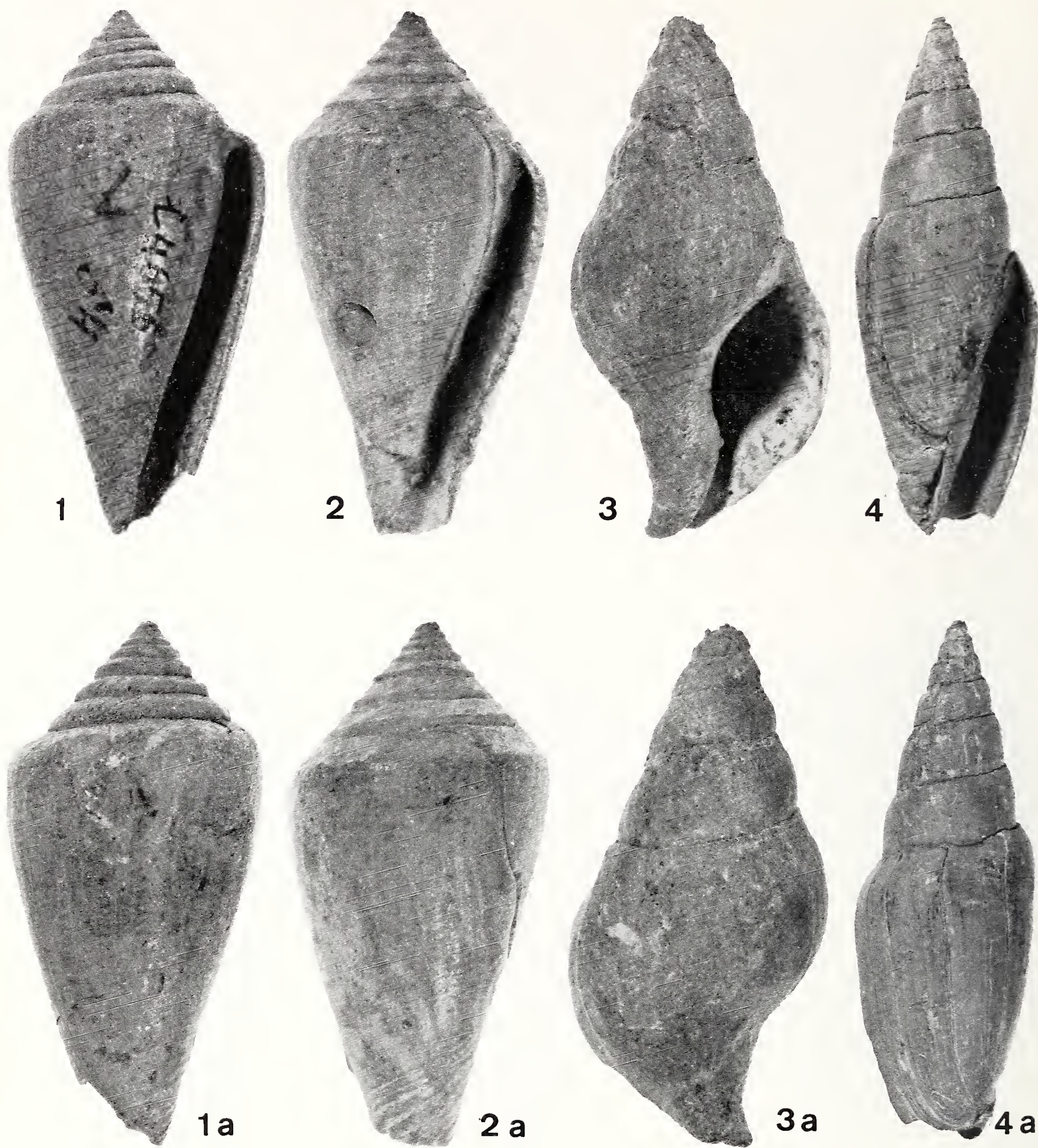


Fig. 1, 1a. — *Conus turricula* Brocchi, 1814; n° i 4656, olotipo (h = 36,2 mm).

Fig. 2, 2a. — *Conus striatulus* Brocchi, 1814; n° i 4672, olotipo (h = 14,4 mm).

Fig. 3, 3a. — *Euthria cornea* L. *rodiensis* Bevilacqua, 1928; n° i 2320, olotipo (h = 30,8 mm).

Fig. 4, 4a. — *Mitra turricula* De Cristofori e Jan, 1832; n° i 4310, lectotipo (h = 53,6 mm).

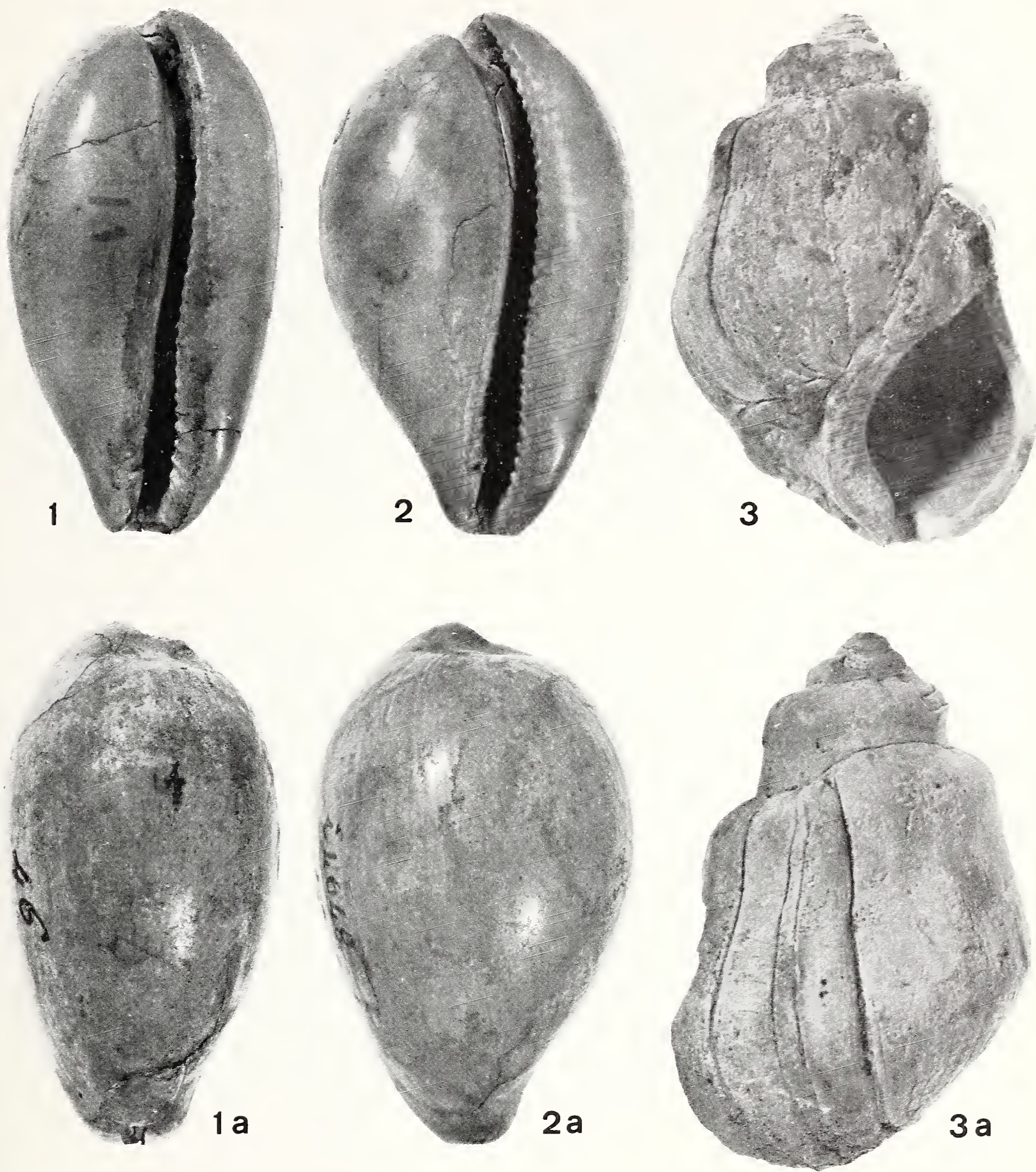


Fig. 1, 1a. — *Cypræa elongata* Brocchi, 1814; n° i 4641, olotipo (h = 37,2 mm).

Fig. 2, 2a. — *Cypræa physis* Brocchi, 1814; n° i 4648, olotipo (h = 49,2 mm).

Fig. 3, 3a. — *Melanopsis (Lyrcea) delessei* Tourn. *expansa* Magrograssi, 1928; n° i 2367, olotipo (h = 21,3 mm.)

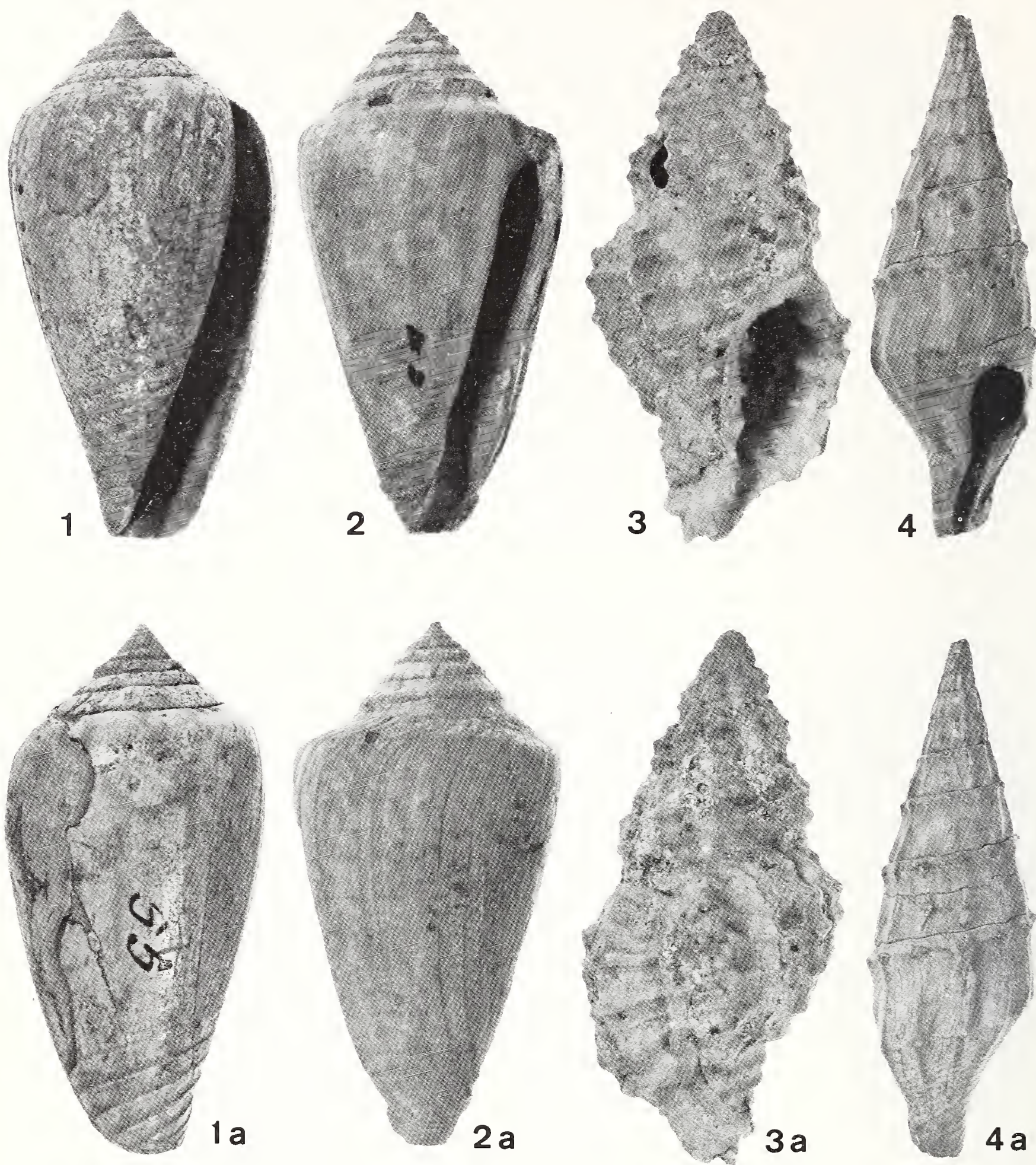


Fig. 1, 1a. — *Conus pyrula* Brocchi, 1814; n° i 4660, olotipo (h = 32 mm).

Fig. 2, 2a. — *Conus lineatus* De Cristofori e Jan, 1832; n° i 4315, lectotipo (h = 32,2 mm).

Fig. 3, 3a. — *Fusus dodecanesinus* Bevilacqua, 1928; n° i 2318, olotipo (h = 10,4 mm).

Fig. 4, 4a. — *Mitrella thiara* (Br.) *eminenticostata* (Sacco, 1904); n° i 5314, lectotipo (h = 26 mm).

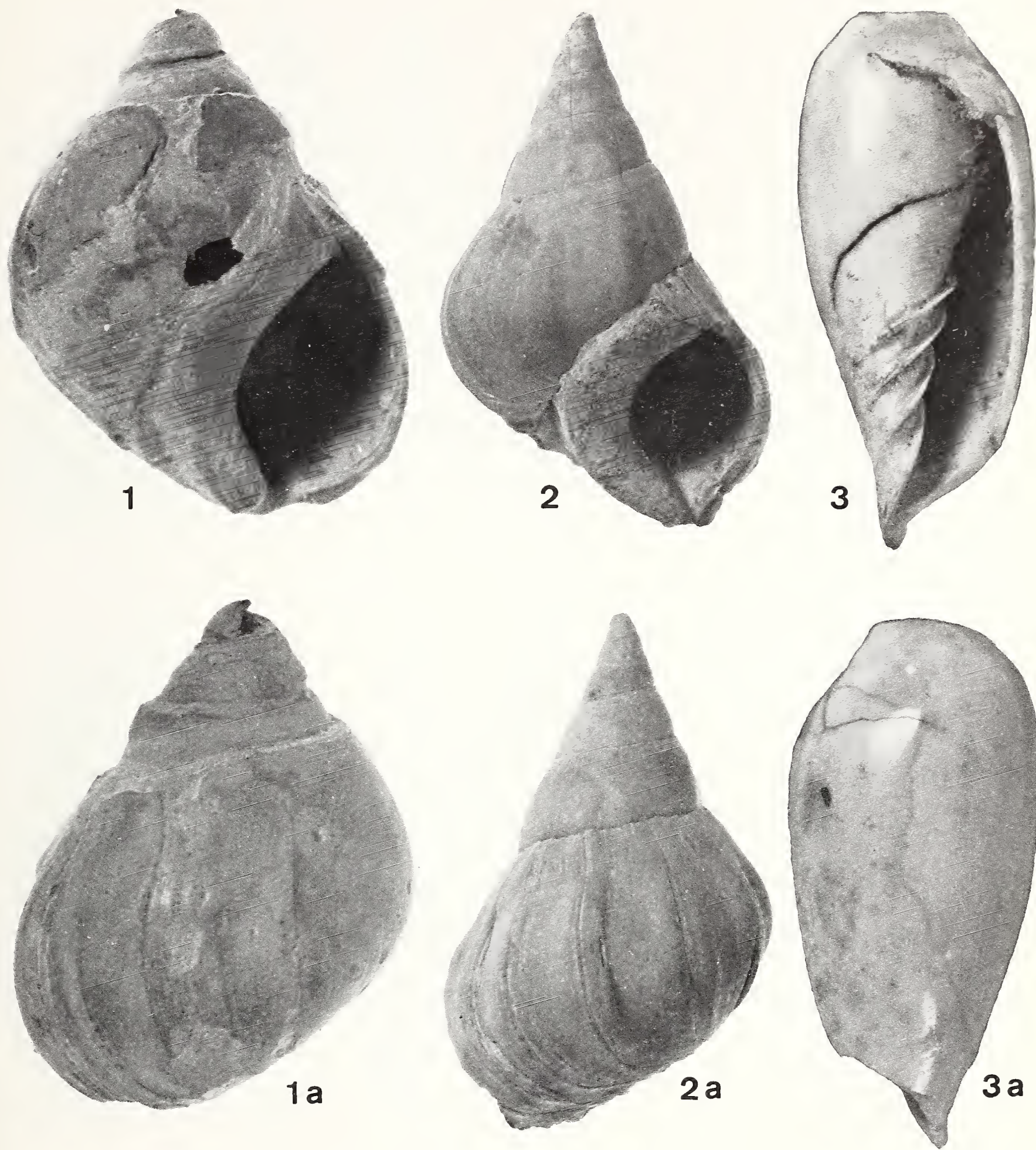


Fig. 1, 1a. — *Melanopsis gorceixi* Tourn. *globosa* Magrassi, 1928; n° i 2358, olotipo (h = 13,7 mm).

Fig. 2, 2a. — *Melanopsis gorceixi* Tourn. *major* Magrassi, 1928; n° i 2351, olotipo (h = 26,5 mm).

Fig. 3, 3a. — *Marginella inauris* De Cristofori e Jan, 1832; n° i 4313, lectotipo (h = 6 mm).



Fig. 1, 1a. — *Melanopsis hybostoma* Neum. *rotundata* Magrograssi, 1928; n° i 2394, olotipo (h = 14 mm).

Fig. 2, 2a. — *Melanopsis (Canthidomus) phanesiana* Buk. *turriculata* Magrograssi, 1928; n° i 2429, olotipo (h = 22,9 mm).

Fig. 3, 3a. — *Mitra crinita* De Cristofori e Jan, 1832; n° i 4312, lectotipo (h = 15,7 mm).

Fig. 4, 4a. — *Helix subulata* Brocchi, 1814; n° i 4697, olotipo (h = 10,4 mm).

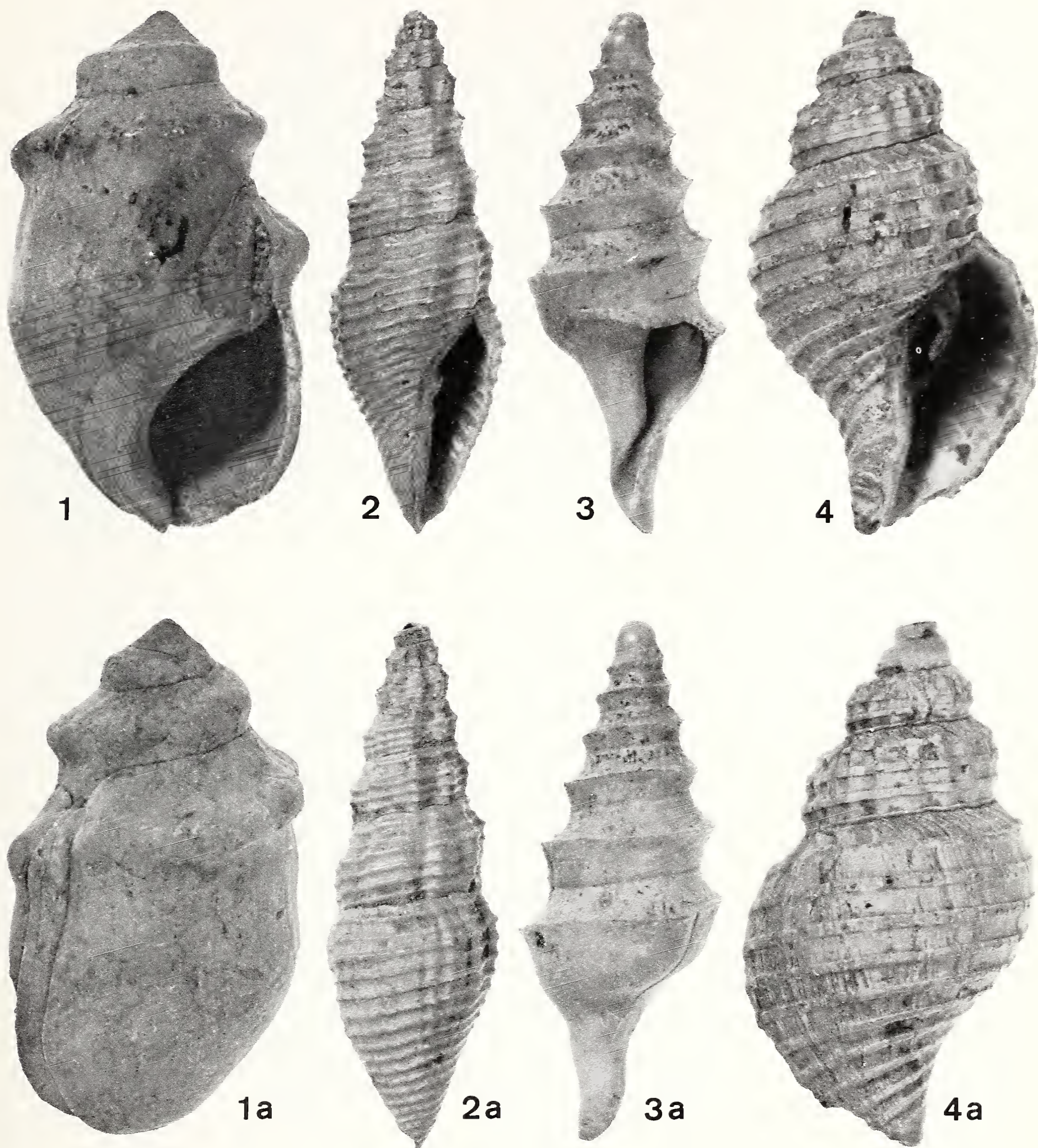


Fig. 1, 1a. — *Melanopsis (Lyrcea) delessei* Tourn. *nodulosa* Magrograssi, 1928; n° i 2365, olotipo (h = 17,8 mm).

Fig. 2, 2a. — *Mitra sycophanta* De Cristofori e Jan, 1832; n° i 4311, lectotipo (h = 9,9 mm).

Fig. 3, 3a. — *Fusus modiolus* De Cristofori e Jan, 1832; n° i 4299, lectotipo (h = 9,3 mm).

Fig. 4, 4a. — *Fusus cinguliferus* De Cristofori e Jan, 1832; n° 4298, lectotipo (h = 17,9 mm).

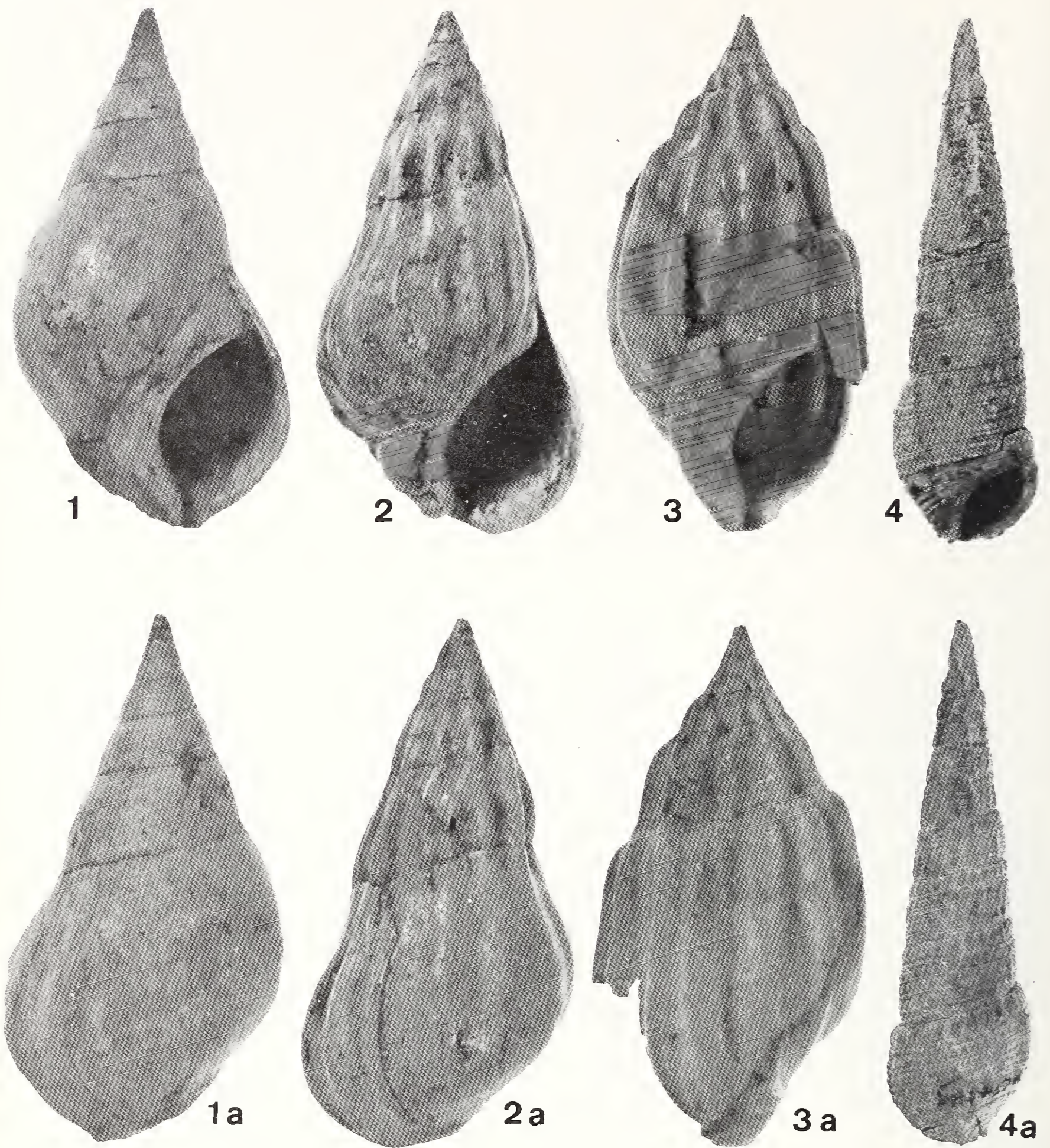


Fig. 1, 1a. — *Melanopsis gorceixi* Tourn. *subtilis* Magrograssi, 1928; n° i 2329, olotipo (h = 22 mm).

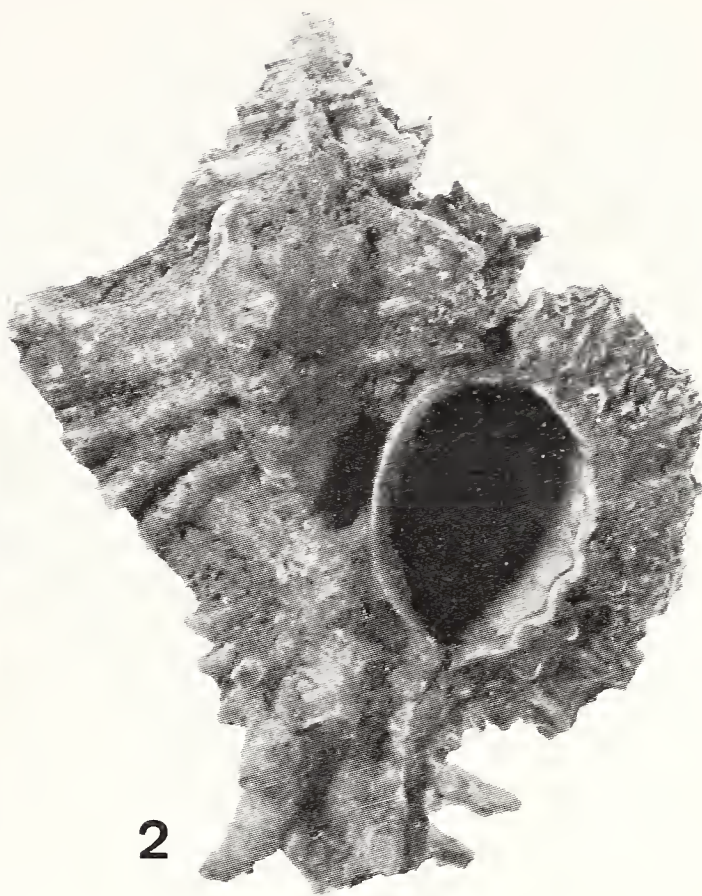
Fig. 2, 2a. — *Melanopsis (Canthidomus) proteus* Tourn. *fusiformis* Magrograssi, 1928; n° i 2390, olotipo (h = 26,2 mm).

Fig. 3, 3a. — *Melanopsis calamonensis* Magrograssi, 1928; n° i 2326, olotipo (h = 20,5 mm).

Fig. 4, 4a. — *Murex crenatus* Brocchi, 1814; n° i 5236, olotipo (h = 56,5 mm).



1



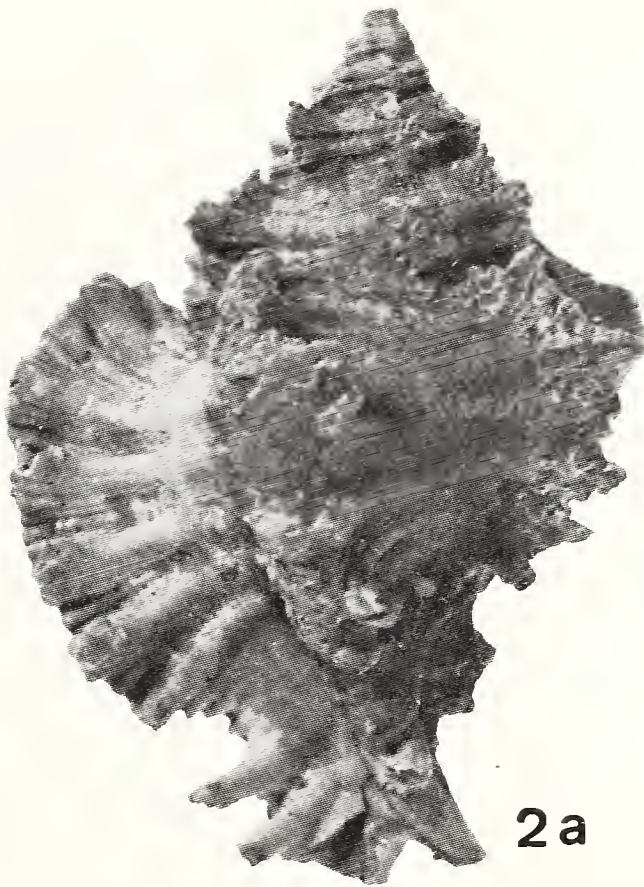
2



3



1a



2a



3a

Fig. 1, 1a. — *Melanopsis pseudopigmæa* Magrograssi, 1928; n° i 2324, olotipo (h = 18 mm).

Fig. 2, 2a. — *Murex absonus* De Cristofori e Jan, 1832; n° i 4302, lectotipo (h = 20,4 mm).

Fig. 3, 3a. — *Murex brocchii* Monterosato, 1872; n° i 5448, olotipo (h = 51,8 mm).



Fig. 1, 1a. — *Murex bracteatus* Brocchi, 1814; n° i 5150, olotipo (h = 30,6 mm).

Fig. 2, 2a. — *Murex assimilis* De Cristofori e Jan, 1832; n° i 4304, lectotipo (h = 55,2 mm).

Fig. 3, 3a. — *Murex cataphractus* Brocchi, 1814; n° i 5294, olotipo (h = 72,8 mm).

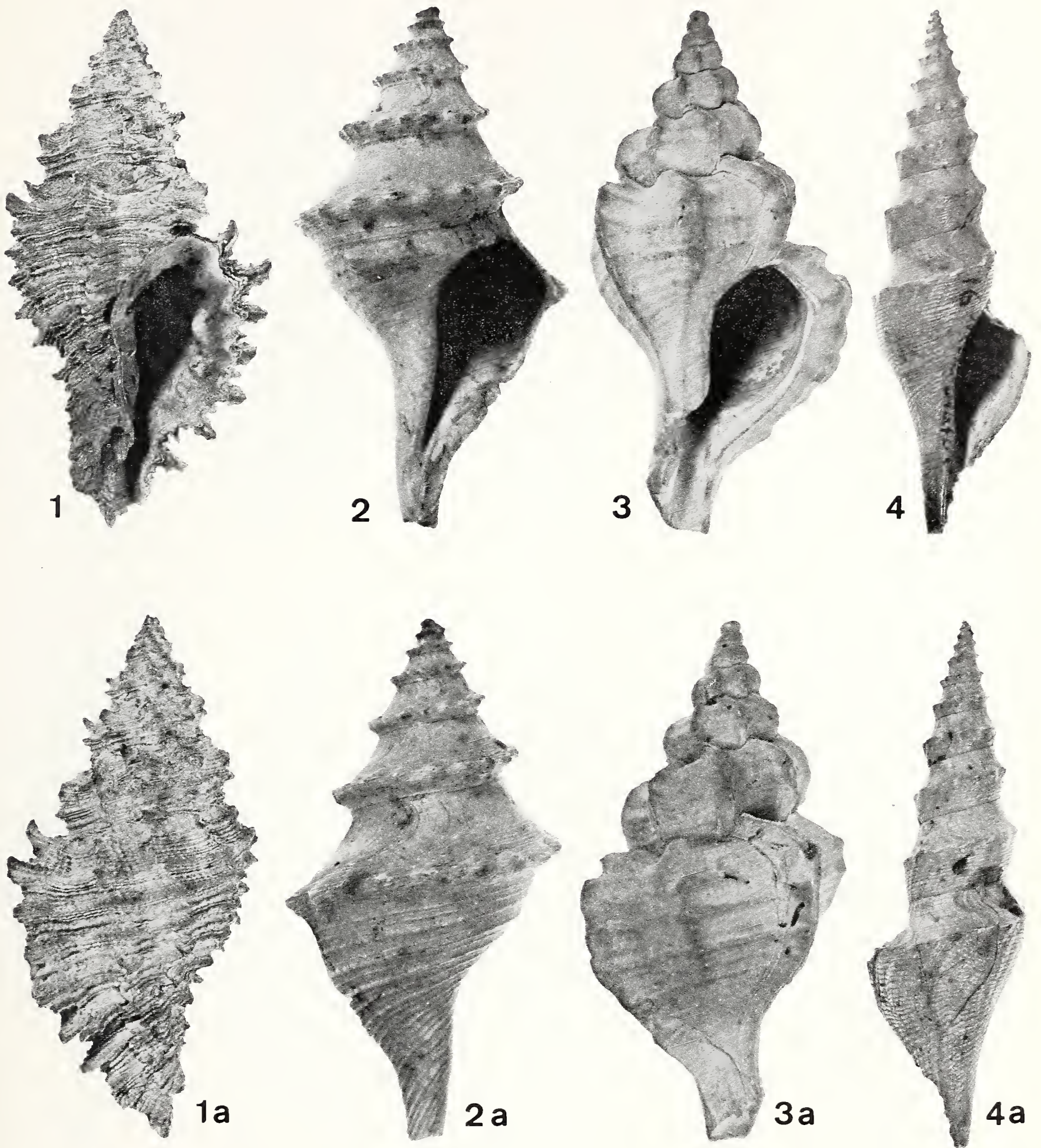


Fig. 1, 1a. — *Murex cristatus* Brocchi, 1814; n° i 5140, olotipo (h = 37,4 mm).

Fig. 2, 2a. — *Murex calliope* Brocchi, 1814; n° i 5227, neotipo (h = 27,2 mm).

Fig. 3, 3a. — *Murex distinctus* De Cristofori e Jan, 1832; n° i 4300, lectotipo (h = 15,3 mm).

Fig. 4, 4a. — *Murex dimidiatus* Brocchi, 1814; n° i 5343, olotipo (h = 55,3 mm).

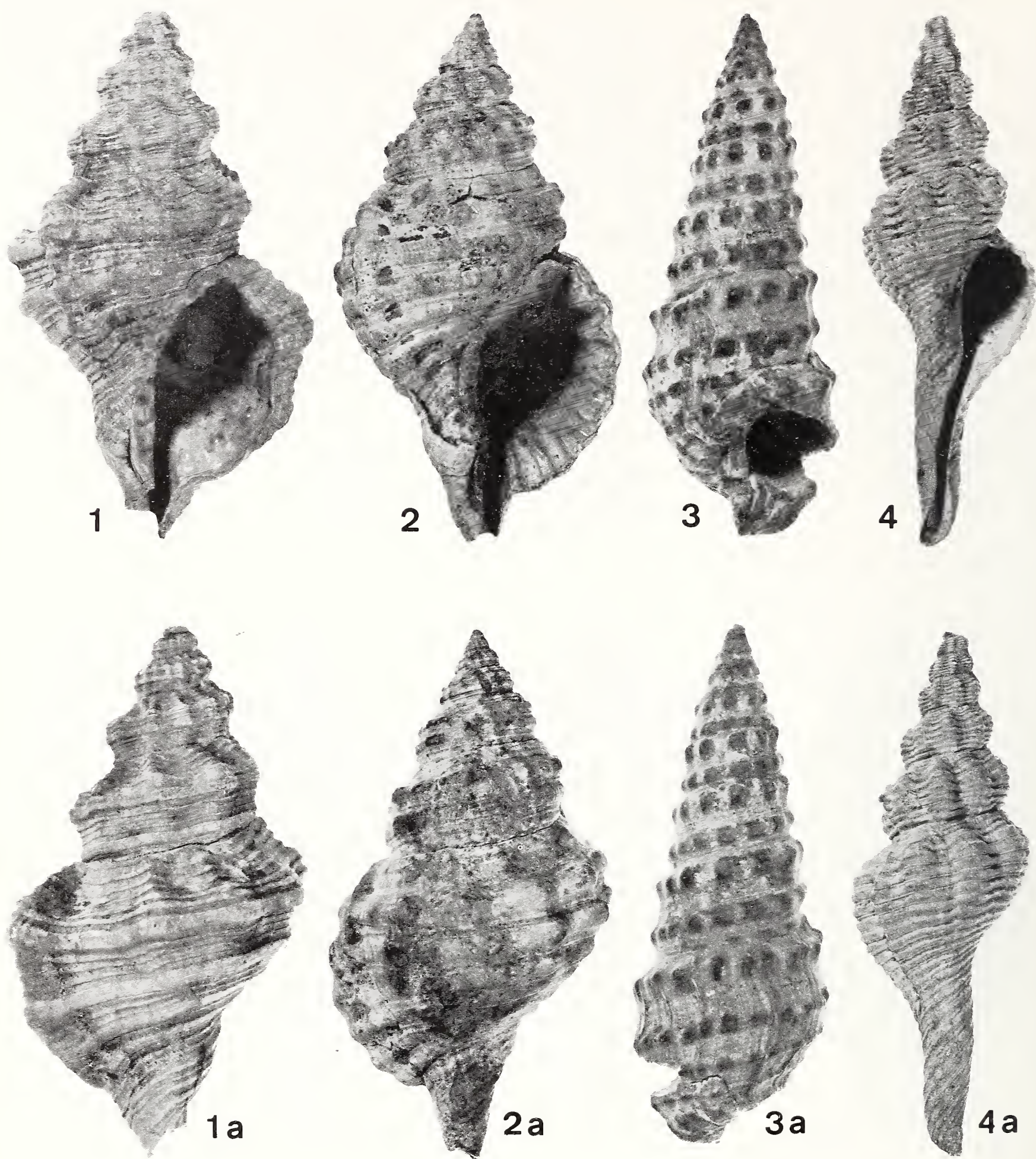


Fig. 1, 1a. — *Murex distortus* Brocchi, 1814; n° i 5131, olotipo (h = 40,8 mm).

Fig. 2, 2a. — *Murex doliare* Brocchi, 1814; n° i 5191, lectotipo (h = 116,4 mm).

Fig. 3, 3a. — *Murex bicinctus* Brocchi, 1814; n° i 5244, olotipo (h = 28 mm).

Fig. 4, 4a. — *Murex clavatus* Brocchi, 1814; n° i 5327, olotipo (h = 67,6 mm).

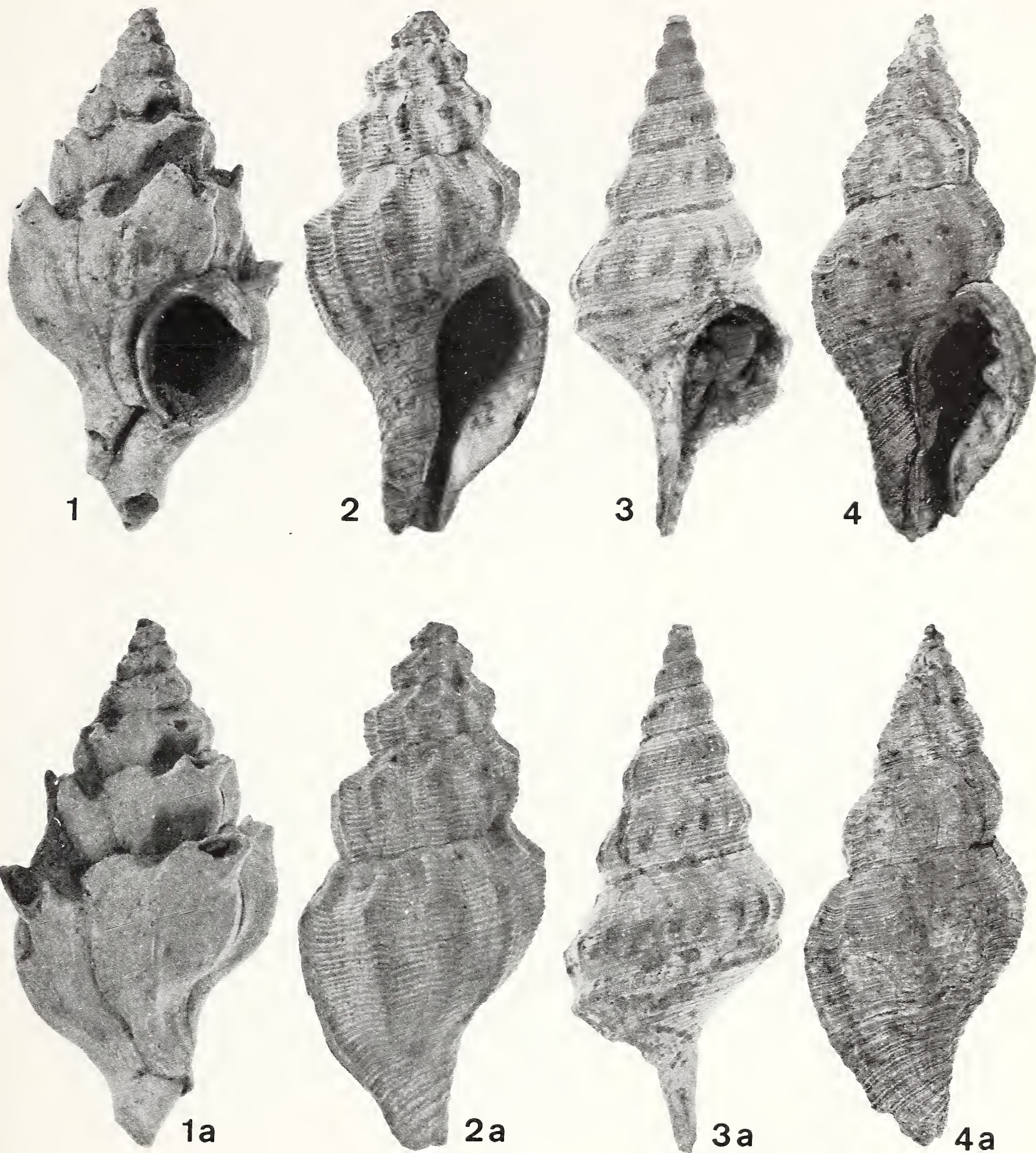


Fig. 1, 1a. — *Murex fistulosus* Brocchi, 1814; n. i 5175, neotipo (h = 24 mm).

Fig. 2, 2a. — *Murex fusulus* Brocchi, 1814; n° i 5135, olotipo (h = 19,2 mm).

Fig. 3, 3a. — *Murex gracilis* Brocchi, 1814; n° i 5430, olotipo (h = 13,1 mm).

Fig. 4, 4a. — *Murex angulosus* Brocchi, 1814; n° i 5108, olotipo (h = 60,5 mm).

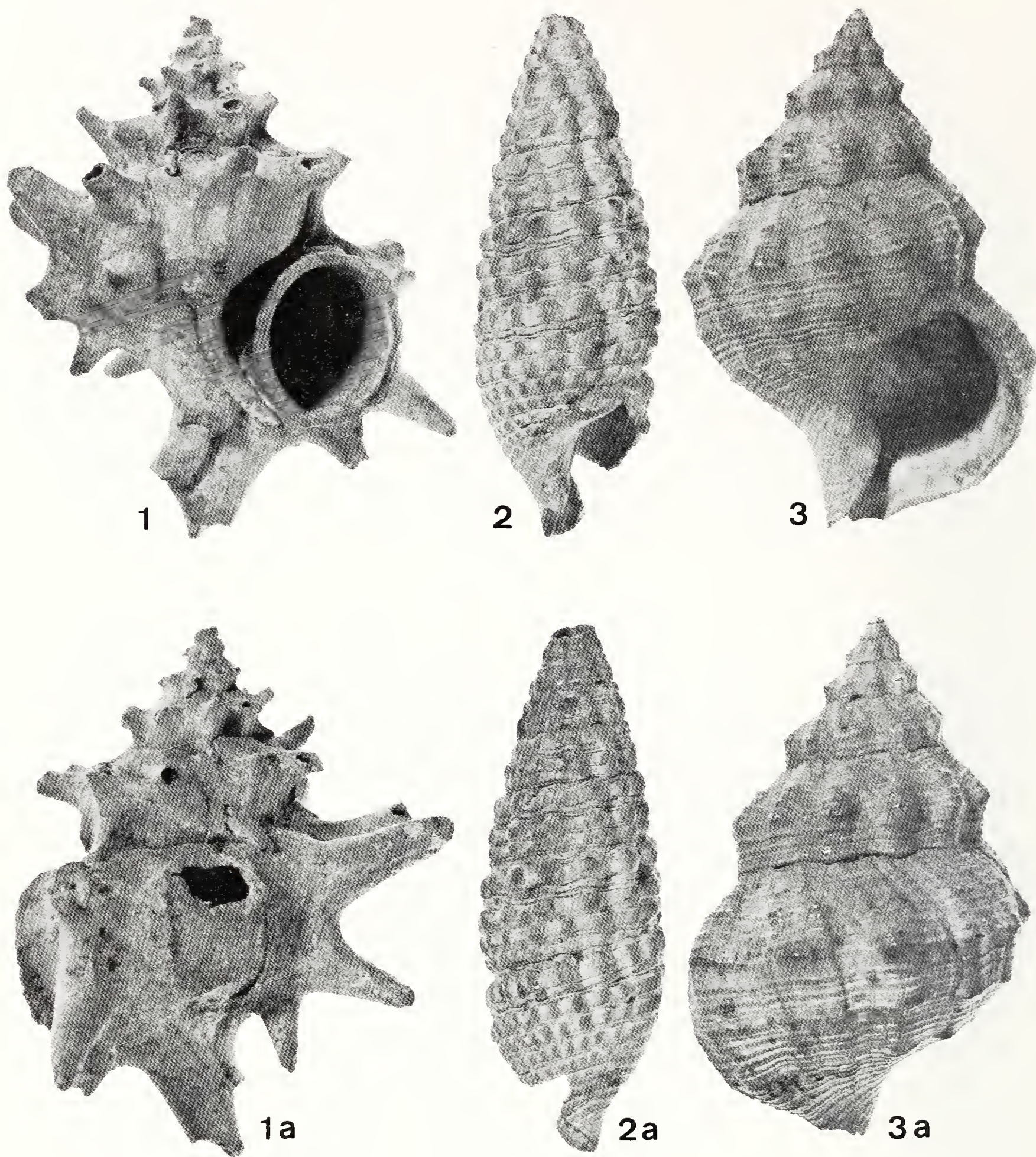


Fig. 1, 1a. — *Murex horridus* Brocchi, 1814; n° i 5138, olotipo (h = 20,6 mm).

Fig. 2, 2a. — *Murex doliolum* Brocchi, 1814; n° i 5242, olotipo (h = 26,8 mm).

Fig. 3, 3a. — *Murex inflatus* Brocchi, 1814; n° i 5106, olotipo (h = 28,7 mm).

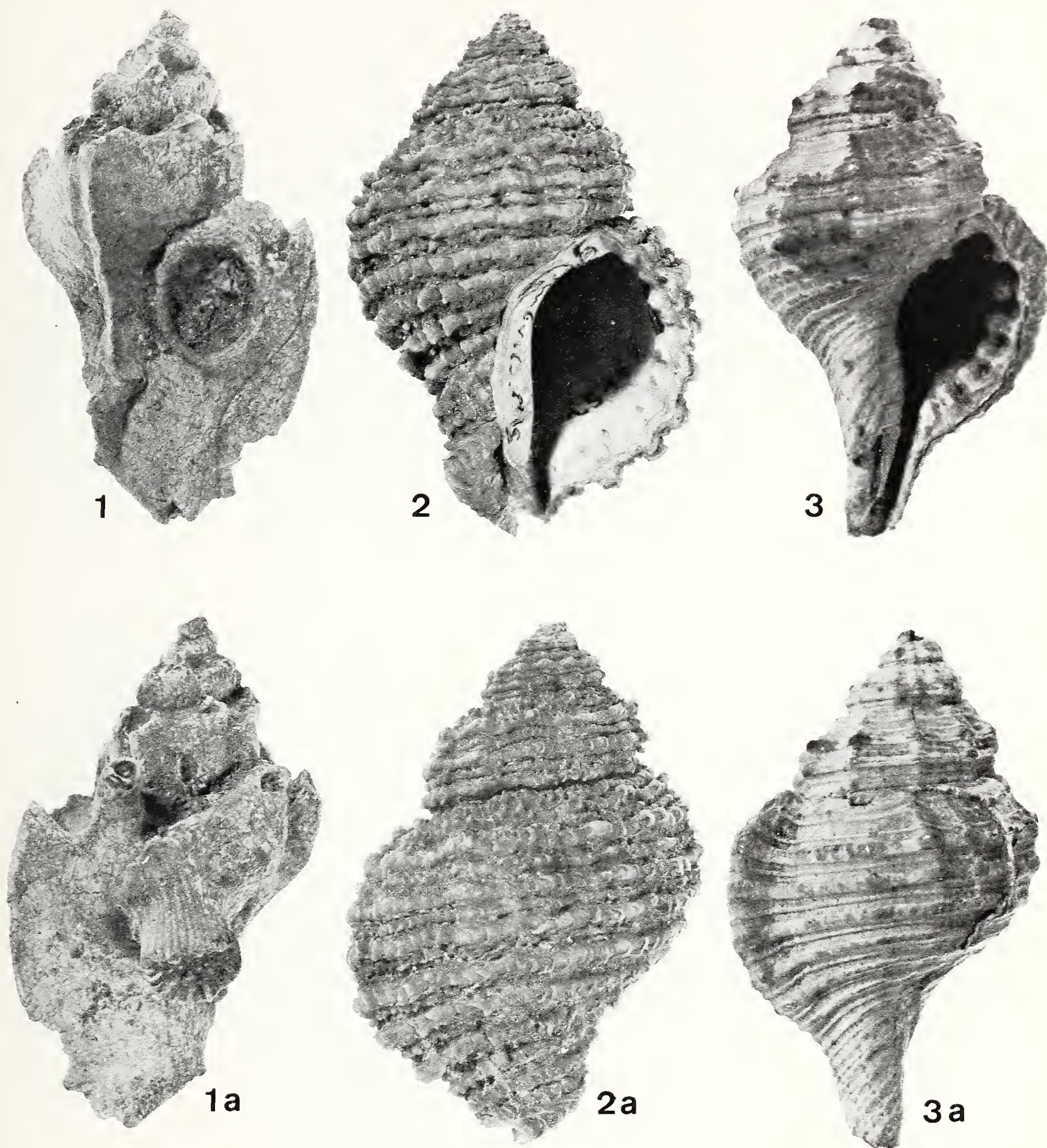


Fig. 1, 1a. — *Murex labiatus* De Cristofori e Jan, 1832; n° i 4303, lectotipo (h = 18,8 mm).

Fig. 2, 2a. — *Murex imbricatus* Brocchi, 1814; n° i 5155, olotipo (h = 48 mm).

Fig. 3, 3a. — *Murex intermedius* Brocchi, 1814; n° i 5171, olotipo (h = 29,8 mm).

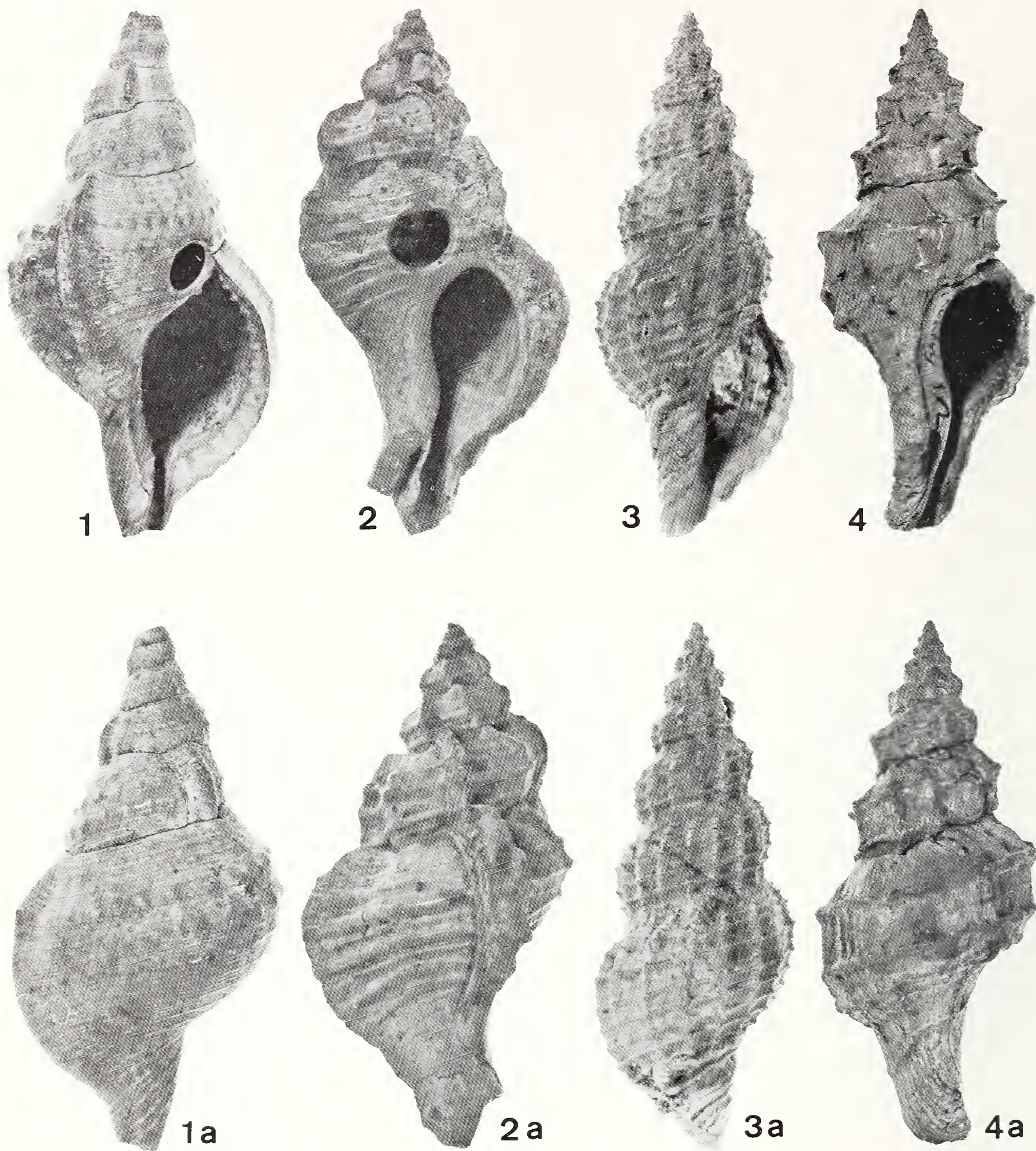


Fig. 1, 1a. — *Murex gyrinoides* Brocchi, 1814; n° i 5139, olotipo (h = 39,1 mm).

Fig. 2, 2a. — *Murex jani* Doderlein, 1862; n° i 4301, lectotipo (h = 19,1 mm).

Fig. 3, 3a. — *Murex echinatus* Brocchi, 1814; n° i 5427, olotipo (h = 21,2 mm).

Fig. 4, 4a. — *Murex fimbriatus* Brocchi, 1814; n° i 5378, olotipo (h = 73 mm).

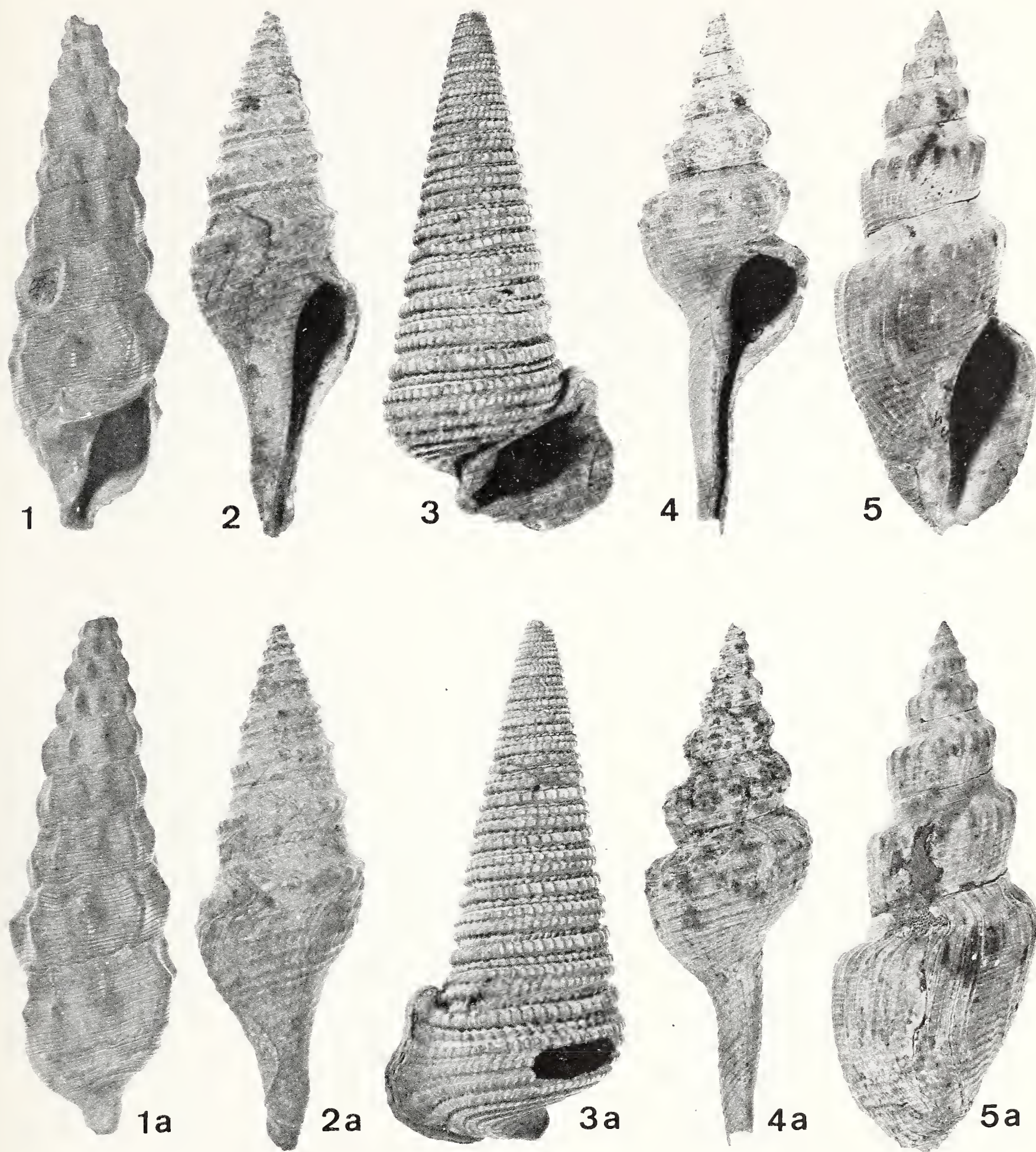


Fig. 1, 1a. — *Murex alucaster* Brocchi, 1814; n° i 5223, neotipo (h = 28,7 mm).

Fig. 2, 2a. — *Murex contiguus* Brocchi, 1814; n° i 5257, neotipo (h = 25,5 mm).

Fig. 3, 3a. — *Murex margaritaceus* Brocchi, 1814; n° i 5249, olotipo (h = 44,6 mm).

Fig. 4, 4a. — *Murex longiroster* Brocchi 1814; n° i 5323, olotipo (h = 87 mm).

Fig. 5, 5a. — *Murex intortus* Brocchi, 1814; n° i 5299, olotipo (h = 83,2 mm).

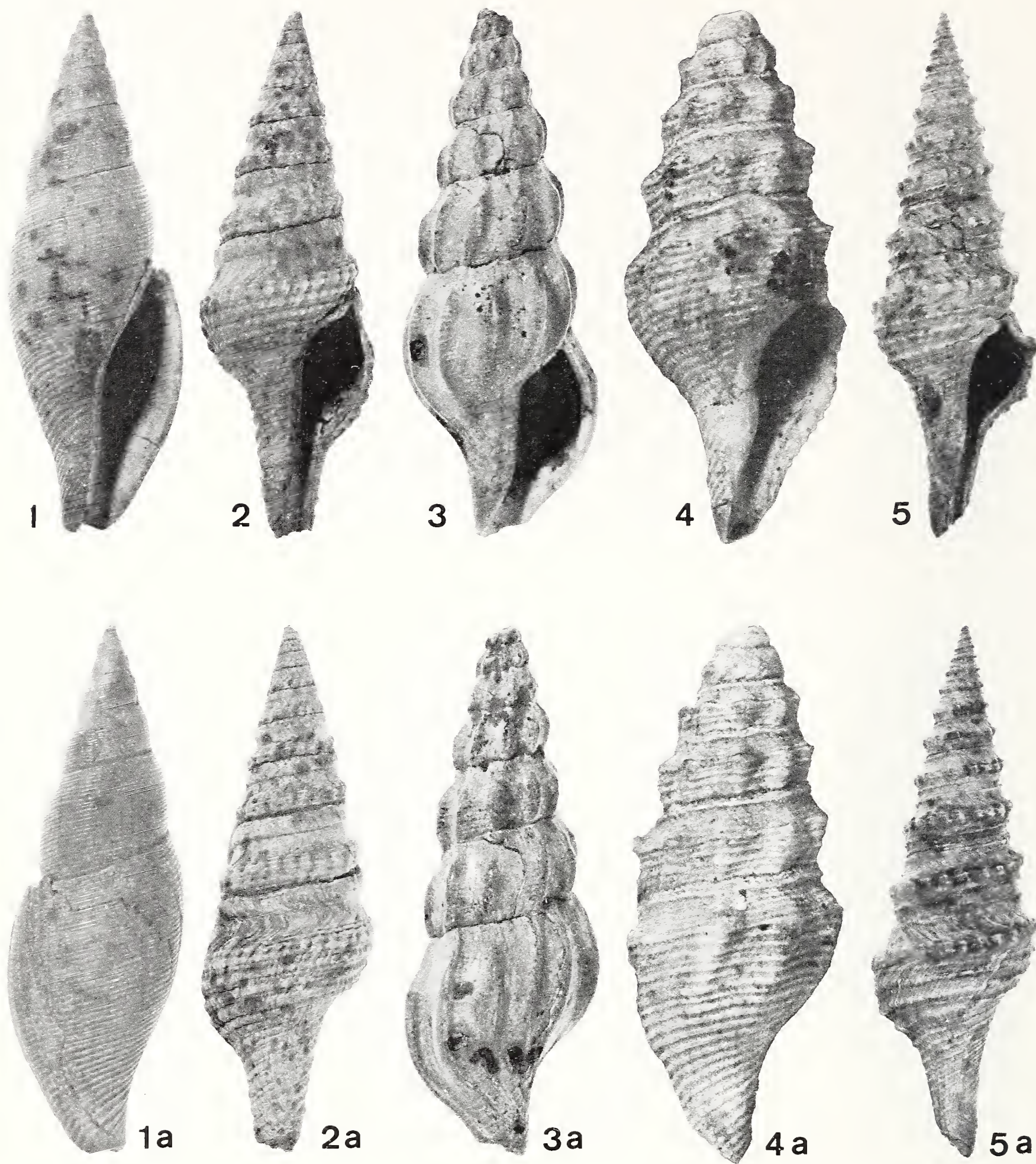


Fig. 1, 1a. — *Murex mitræformis* Brocchi, 1814; n° i 5318, olotipo (h = 36 mm).
 Fig. 2, 2a. — *Murex interruptus* Brocchi, 1814; n° i 5269, neotipo (h = 45,8 mm).
 Fig. 3, 3a. — *Murex harpula* Brocchi, 1814; n° i 5393, olotipo (h = 18,2 mm).
 Fig. 4, 4a. — *Murex obtusangulus* Brocchi, 1814; n° i 5420, olotipo (h = 6 mm).
 Fig. 5, 5a. — *Murex monile* Brocchi, 1814; n° i 5265, olotipo (h = 45,4 mm).

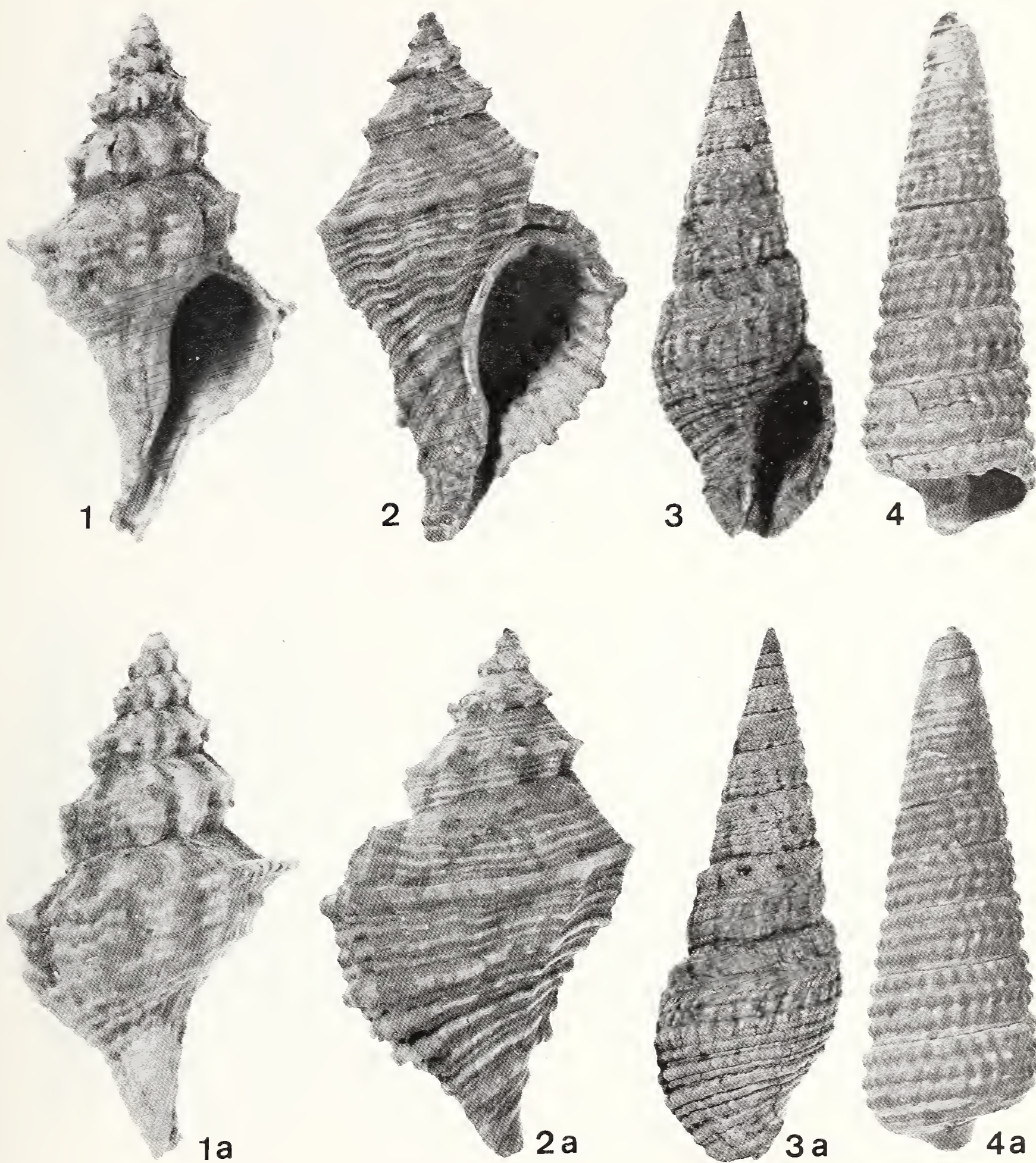


Fig. 1, 1a. — *Murex variabilis* De Cristofori e Jan, 1832; n° i 4306, lectotipo (h = 9 mm).

Fig. 2, 2a. — *Murex polymorphus* Brocchi, 1814; n° i 5159, olotipo (h = 35,1 mm).

Fig. 3, 3a. — *Murex rusticus* Brocchi, 1814; n° i 5280, olotipo (h = 39,7 mm).

Fig. 4, 4a. — *Murex tricinctus* Brocchi, 1814; n° i 5245, olotipo (h = 35 mm).

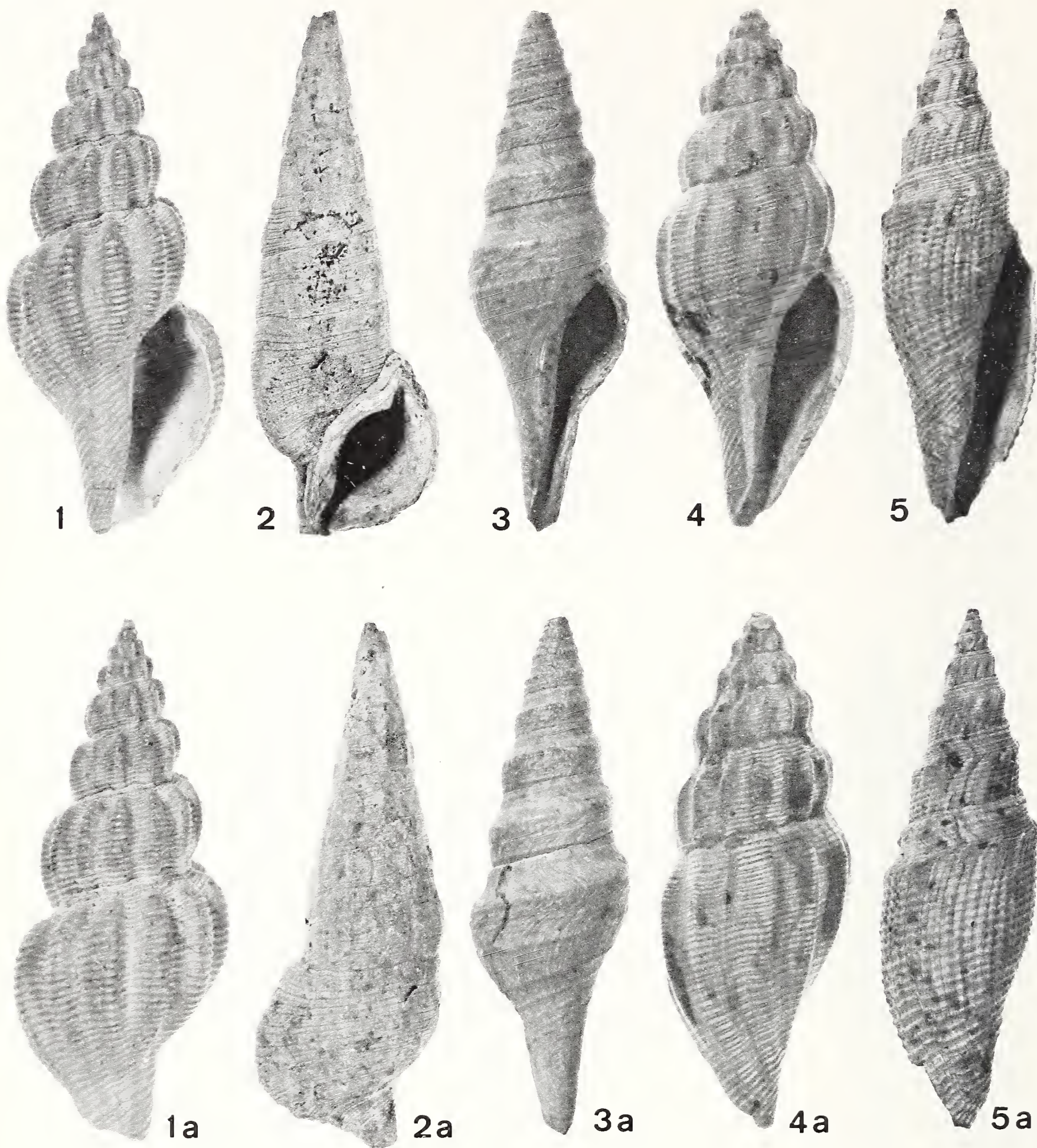


Fig. 1, 1a. — *Pleurotoma inflata* De Cristofori e Jan, 1832; n° i 4296, lectotipo (h = 15,3 mm).

Fig. 2, 2a. — *Murex varicosus* Brocchi, 1814; n° i 5229, olotipo (h = 71,5 mm).

Fig. 3, 3a. — *Murex turricula* Brocchi, 1814; n° i 5250, olotipo (h = 48 mm).

Fig. 4, 4a. — *Murex vulpeculus* Brocchi, 1814; n° i 5382 olotipo (h = 17,3 mm).

Fig. 5, 5a. — *Murex reticulatus* Brocchi, 1814; n° i 5431, olotipo (h = 45,4 mm).

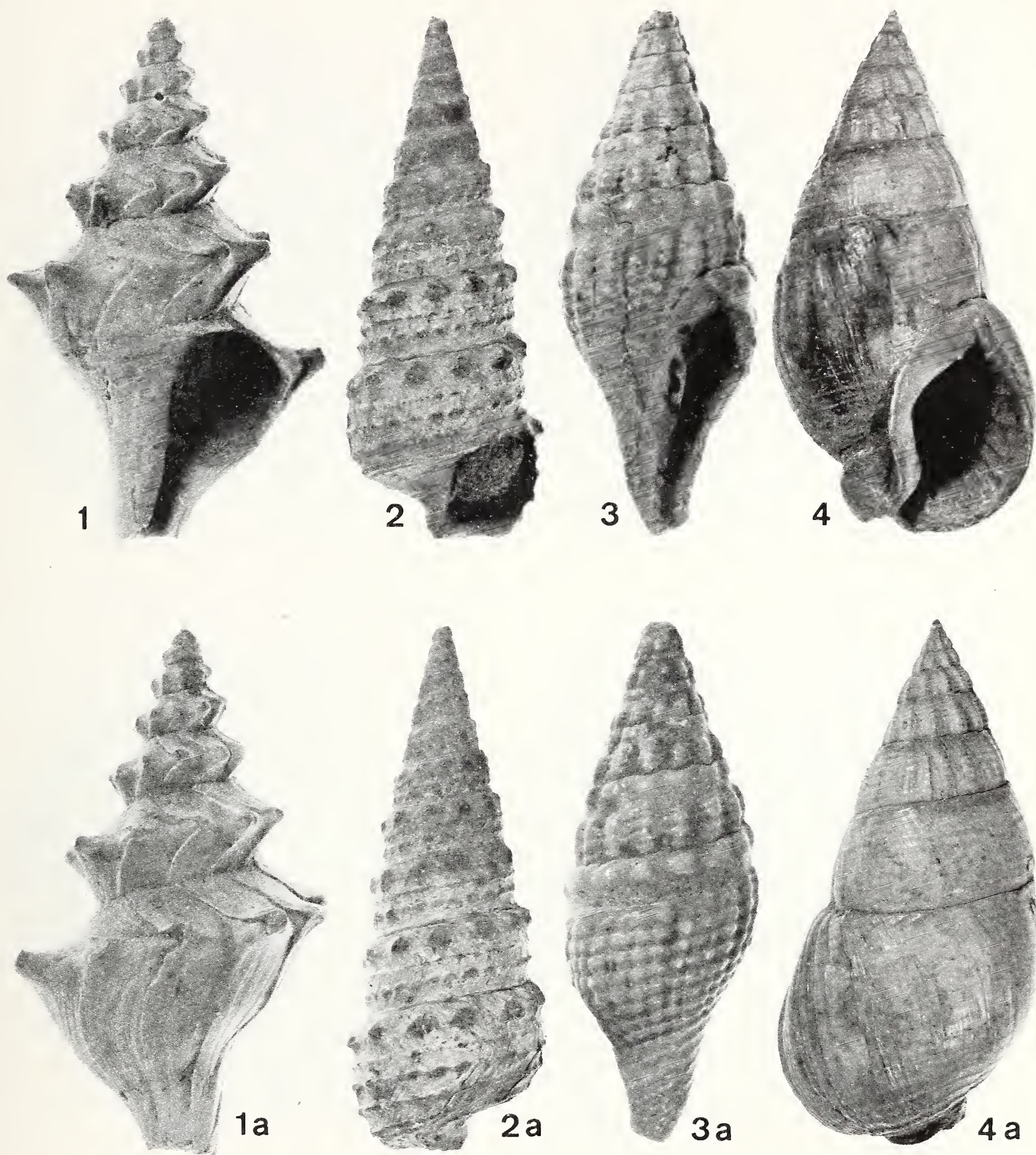


Fig. 1, 1a. — *Murex vaginatus* De Cristofori e Jan, 1832; n° i 4305, lectotipo (h = 9,4 mm).

Fig. 2, 2a. — *Murex turbinatus* Brocchi, 1814; n° i 5243, olotipo (h = 36 mm).

Fig. 3, 3a. — *Murex pustulatus* Brocchi, 1814; n° 5306, olotipo (h = 21,4 mm).

Fig. 4, 4a. — *Nassa turrita* Borson, 1820; n° i 4730, lectotipo (h = 39,5 mm).

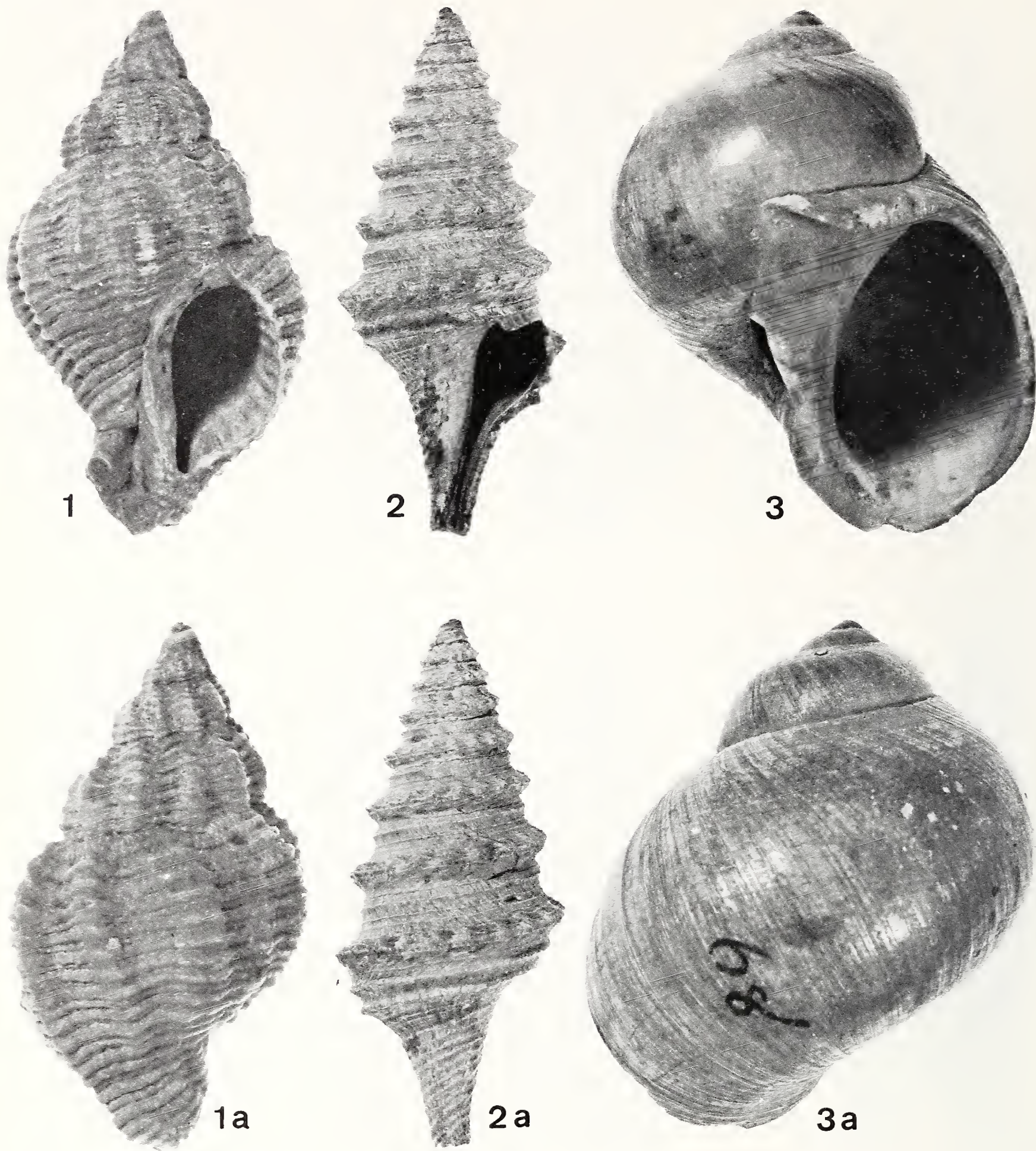


Fig. 1, 1a. — *Murex scalaris* Brocchi, 1814; n° i 5111, olotipo (h = 23 mm).

Fig. 2, 2a. — *Murex rotatus* Brocchi, 1814; n° i 5285, olotipo (h = 34,2 mm).

Fig. 3, 3a. — *Nerita helicina* Brocchi, 1814; n° i 4679, olotipo (h = 33,7 mm).

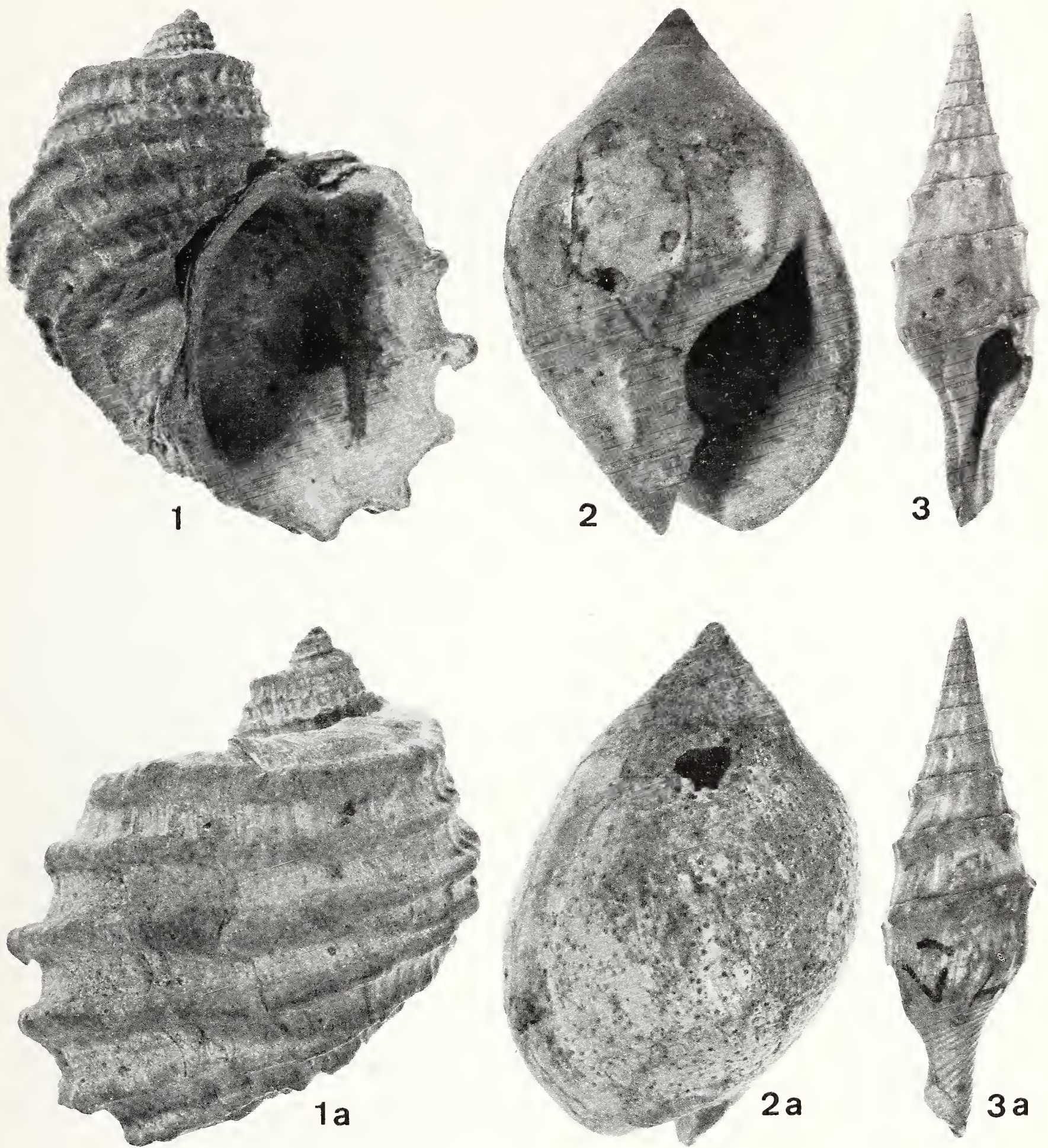


Fig. 1, 1a. — *Nerita costata* Brocchi, 1814; n° i 4685, olotipo (h = 15,8 mm).

Fig. 2, 2a. — *Nassa soldanii* Bellardi, 1882; n° i 4801, olotipo (h = 9,9 mm).

Fig. 3, 3a. — *Murex thiara* Brocchi, 1814; n° i 5307, olotipo (h = 28,7 mm).

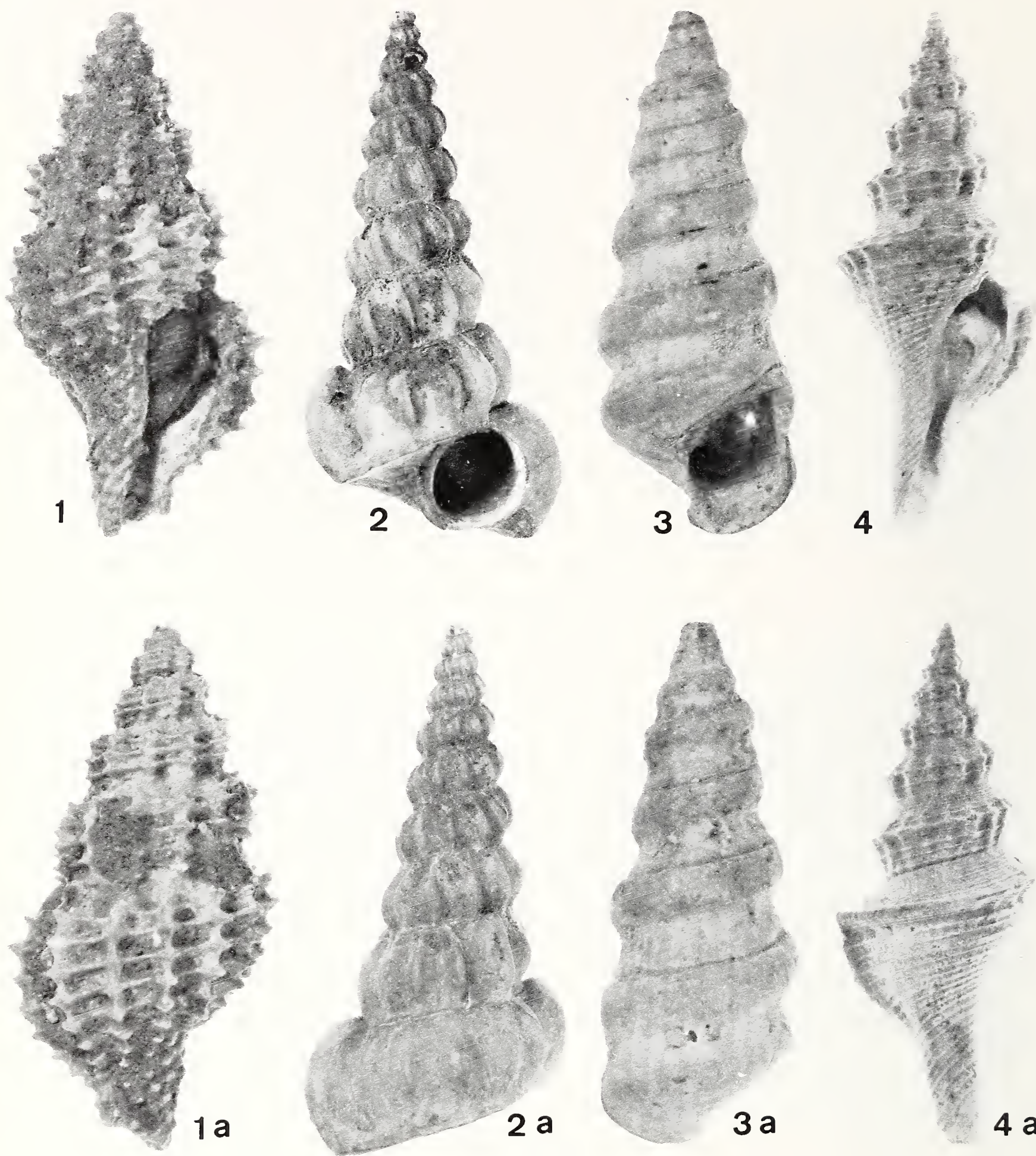


Fig. 1, 1a. — *Pleurotoma hystrix* De Cristofori e Jan, 1832; n° i 4297, lectotipo (h = 7 mm).

Fig. 2, 2a. — *Scalaria abrupta* De Cristofori e Jan, 1832; n° i 4291, lectotipo (h = 11,3 mm).

Fig. 3, 3a. — *Pyrgula tietzei* Neum. cosensis Magrograssi, 1928; n° i 2398, olotipo (h = 12,2 mm).

Fig. 4, 4a. — *Pleurotoma scalaria* De Cristofori e Jan, 1832; n° i 4294, lectotipo (h = 14,3 mm).

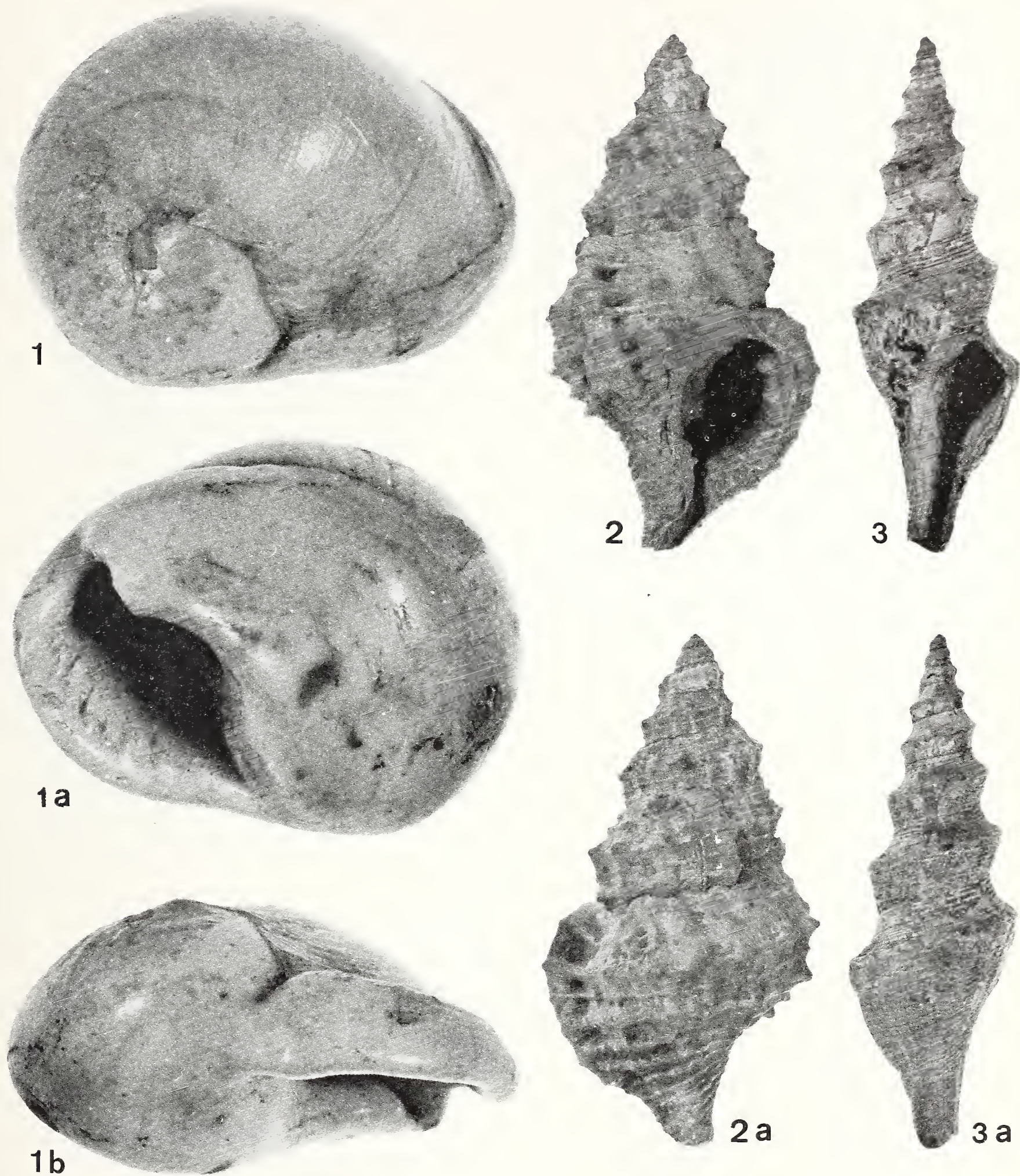


Fig. 1, 1a, 1b. — *Cyclonassa migliorinii* Bevilacqua, 1928; n° i 2319, olotipo (h = 5,8 mm).

Fig. 2, 2a. — *Triton apenninicum* Sassi, 1827; n° i 5120, lectotipo (h = 36,4 mm).

Fig. 3, 3a. — *Surcula dimidiata* (Br.) dertomutica Sacco, 1904; n° i 5377, lectotipo (h = 35,2 mm).

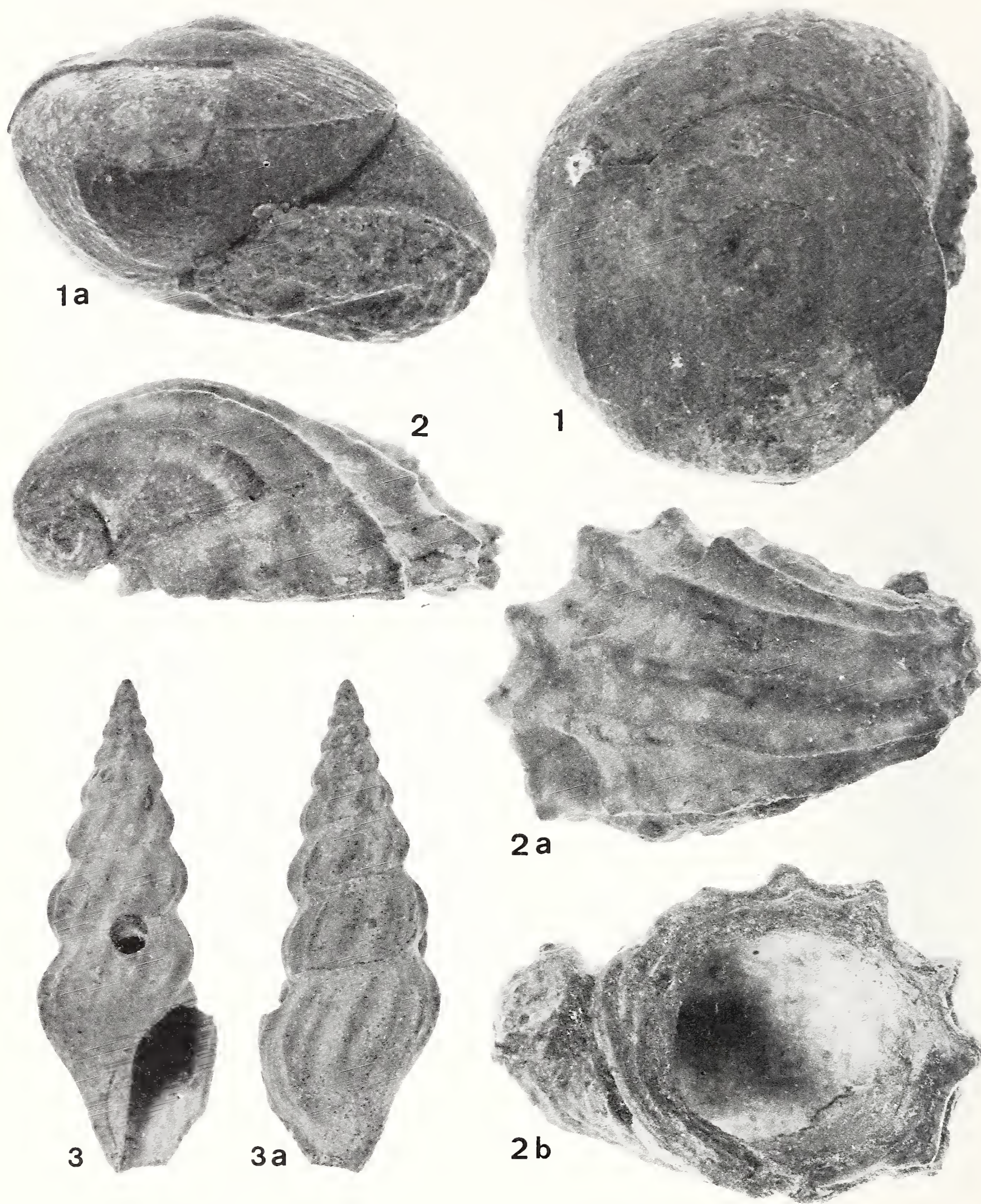


Fig. 1, 1a. — *Helix catacrita* De Cristofori e Jan, 1832; n° i 4290, lectotipo (h = 10 mm).

Fig. 2, 2a, 2b. — *Nerita sulcosa* Brocchi, 1814; n° i 4683, olotipo ($\varnothing$ = 11,4 mm).

Fig. 3, 3a. — *Pleurotoma sigmoidea* Bronn, 1831; n° i 5398, lectotipo (h = 15 mm).

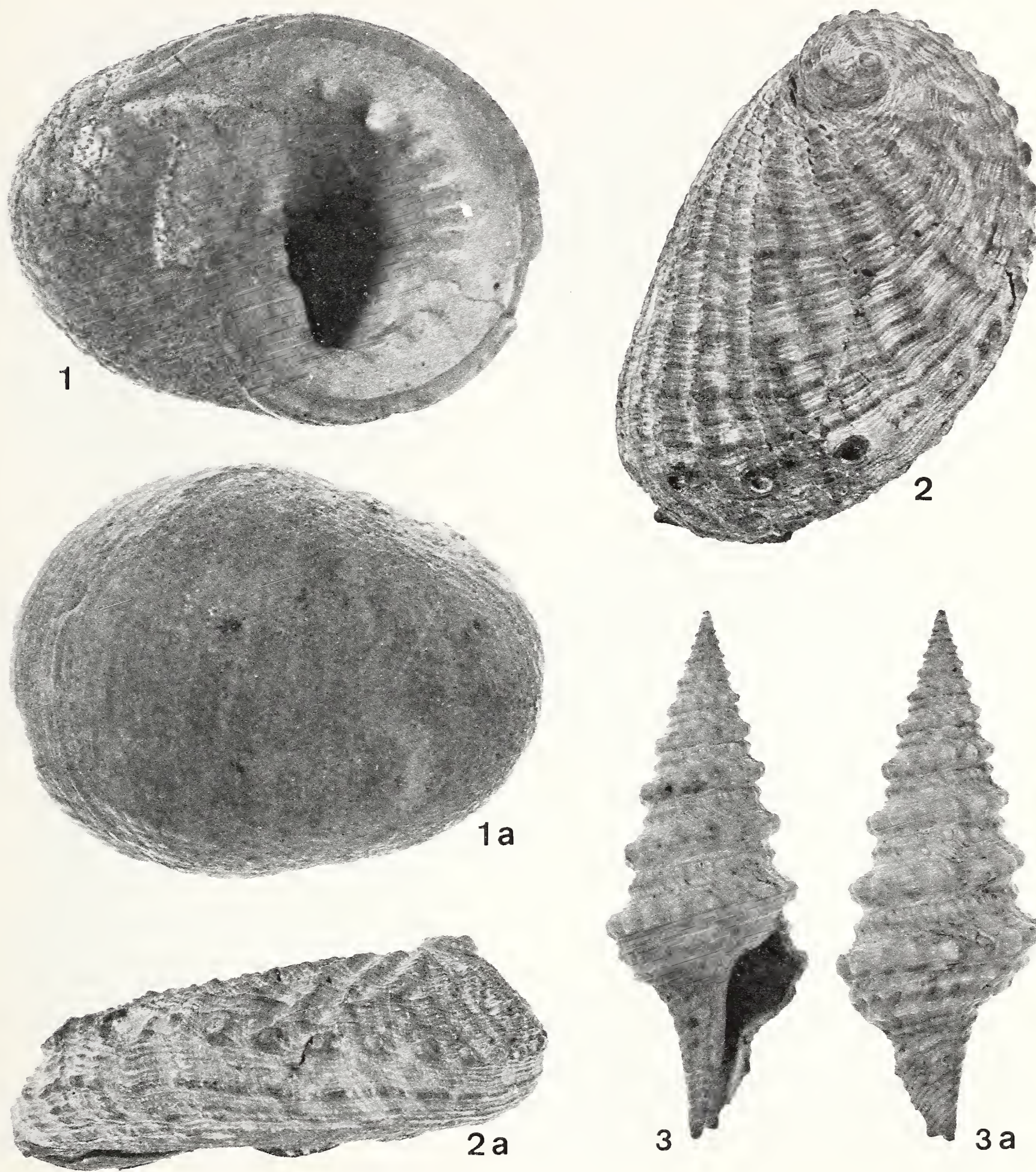
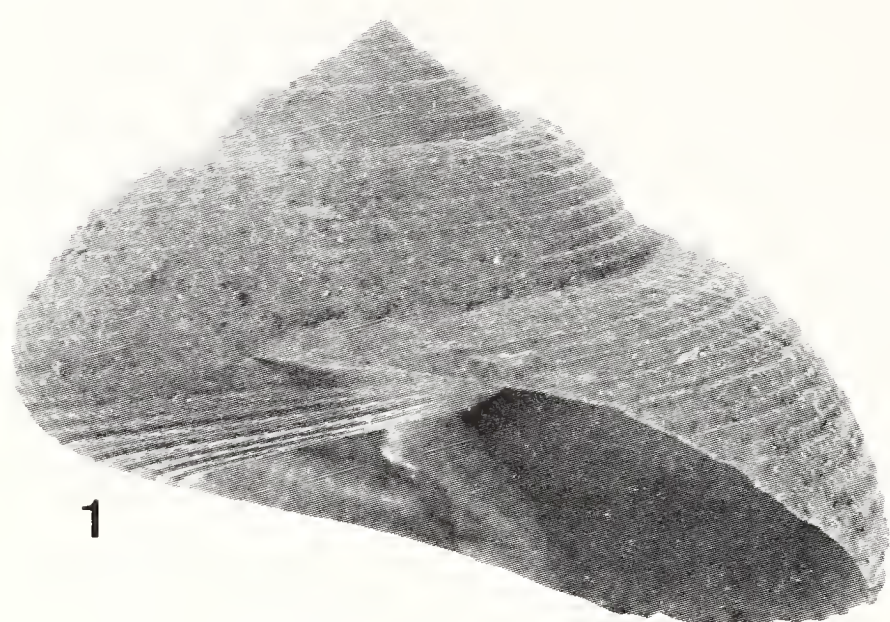


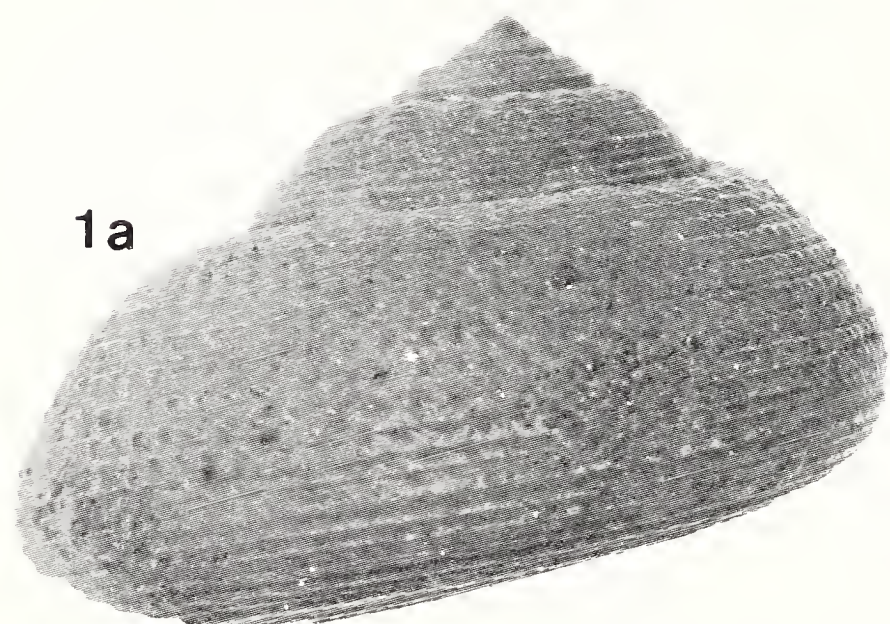
Fig. 1, 1a. — *Nerita bronni* De Cristofori e Jan, 1832; n° i 4289, lectotipo (h = 13,1 mm).

Fig. 2, 2a. — *Haliotis prisca* De Cristofori e Jan, 1832; n° i 4288, lectotipo ($\varnothing$ = 57,2 mm).

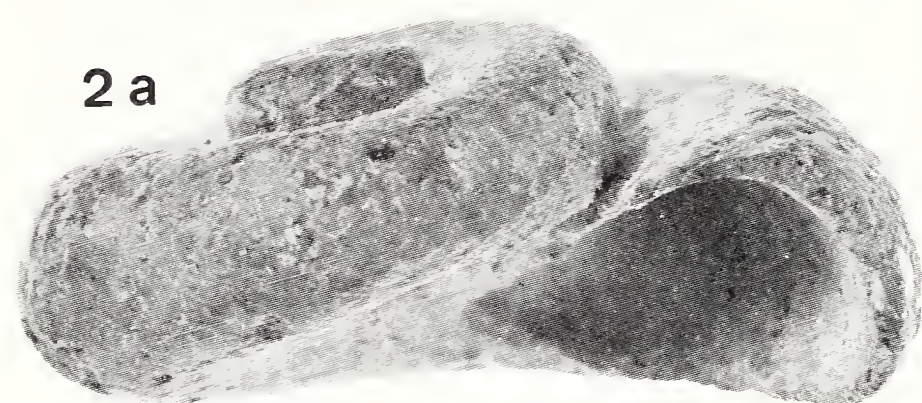
Fig. 3, 3a. — *Pleurotoma rotata* (Br.) dertobtusata Sacco, 1904; n° i 5256, lectotipo
(h = 31,3 mm).



1



1a



2a



2



3



3a

Fig. 1, 1a. — *Oxystele convexodepressa* Cocconi in Cossman e Peyrot, 1916; n° i 4949, olotipo (h = 12,8 mm).

Fig. 2, 2a. — *Serpula ammonoides* Brocchi, 1814; n° i 4614, olotipo (h = 5 mm).

Fig. 3, 3a. — *Murex textile* Brocchi, 1814; n° i 5340, olotipo (h = 18 mm).

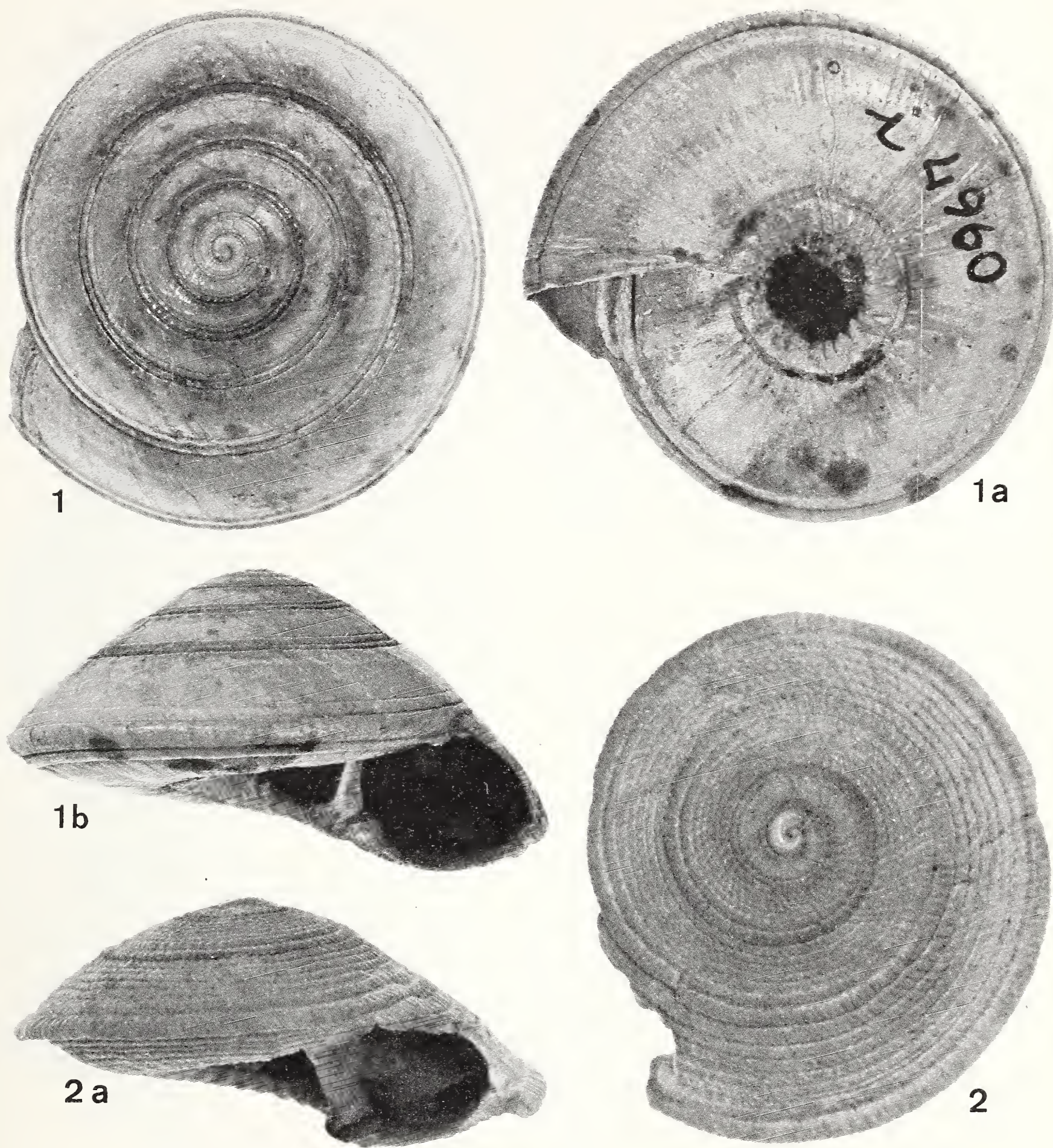


Fig. 1, 1a, 1b. — *Solarium simplex* Bronn, 1831; n° i 4960, lectotipo (h = 15 mm).

Fig. 2, 2a. — *Solarium moniliferum* Bronn *brocchiana* Sacco, 1892; n° i 4964, olotipo (h = 6,4 mm).

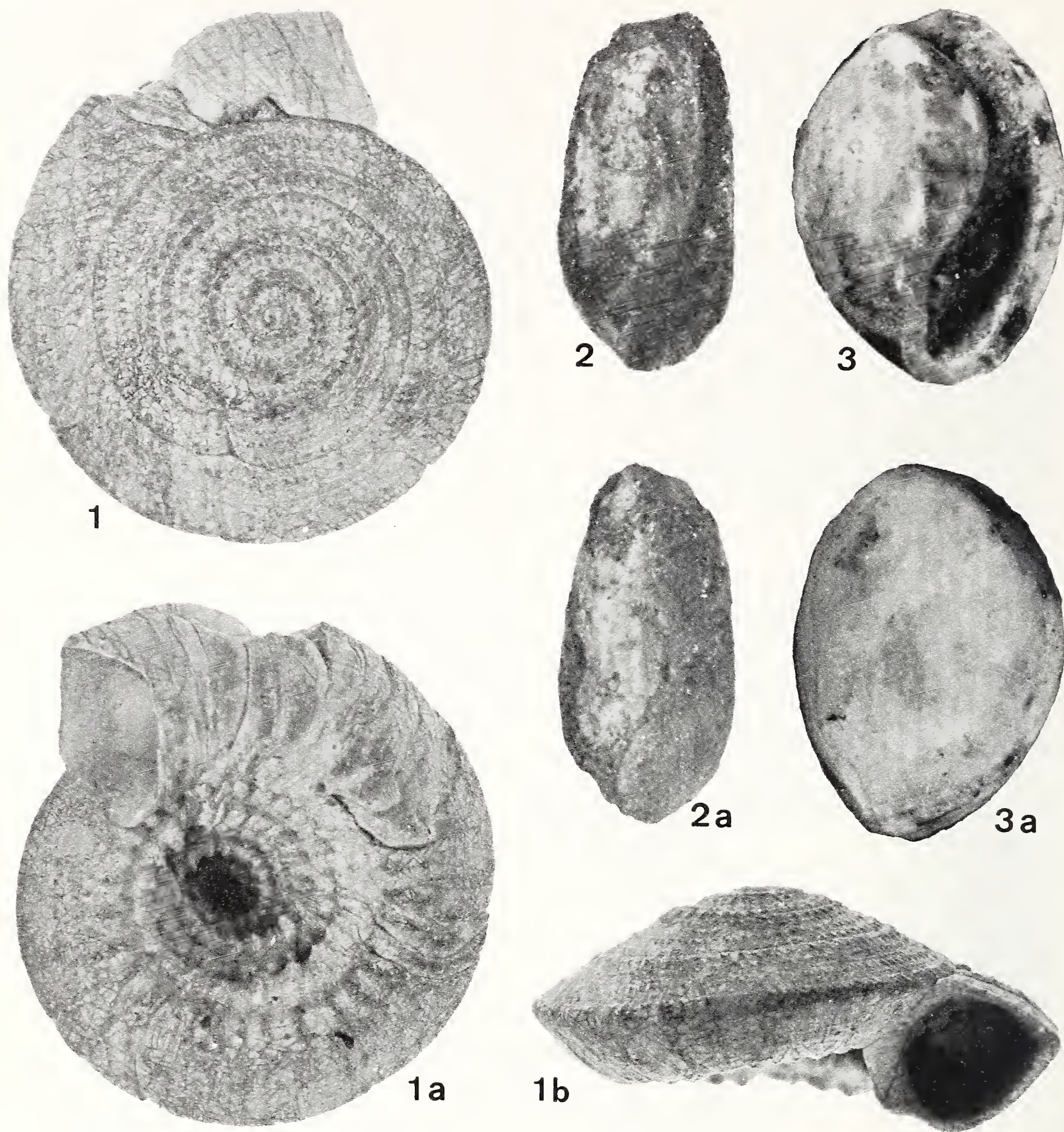


Fig. 1, 1a, 1b. — *Solarium plicatum* De Cristofori e Jan, 1832; n° i 4292, lectotipo (h = 5,1 mm).

Fig. 2, 2a. — *Bulla convoluta* Brocchi, 1814; n° i 4620, olotipo (h = 2 mm).

Fig. 3, 3a. — *Bulla miliaris* Brocchi, 1814; n° i 4628, olotipo (h = 2,4 mm).

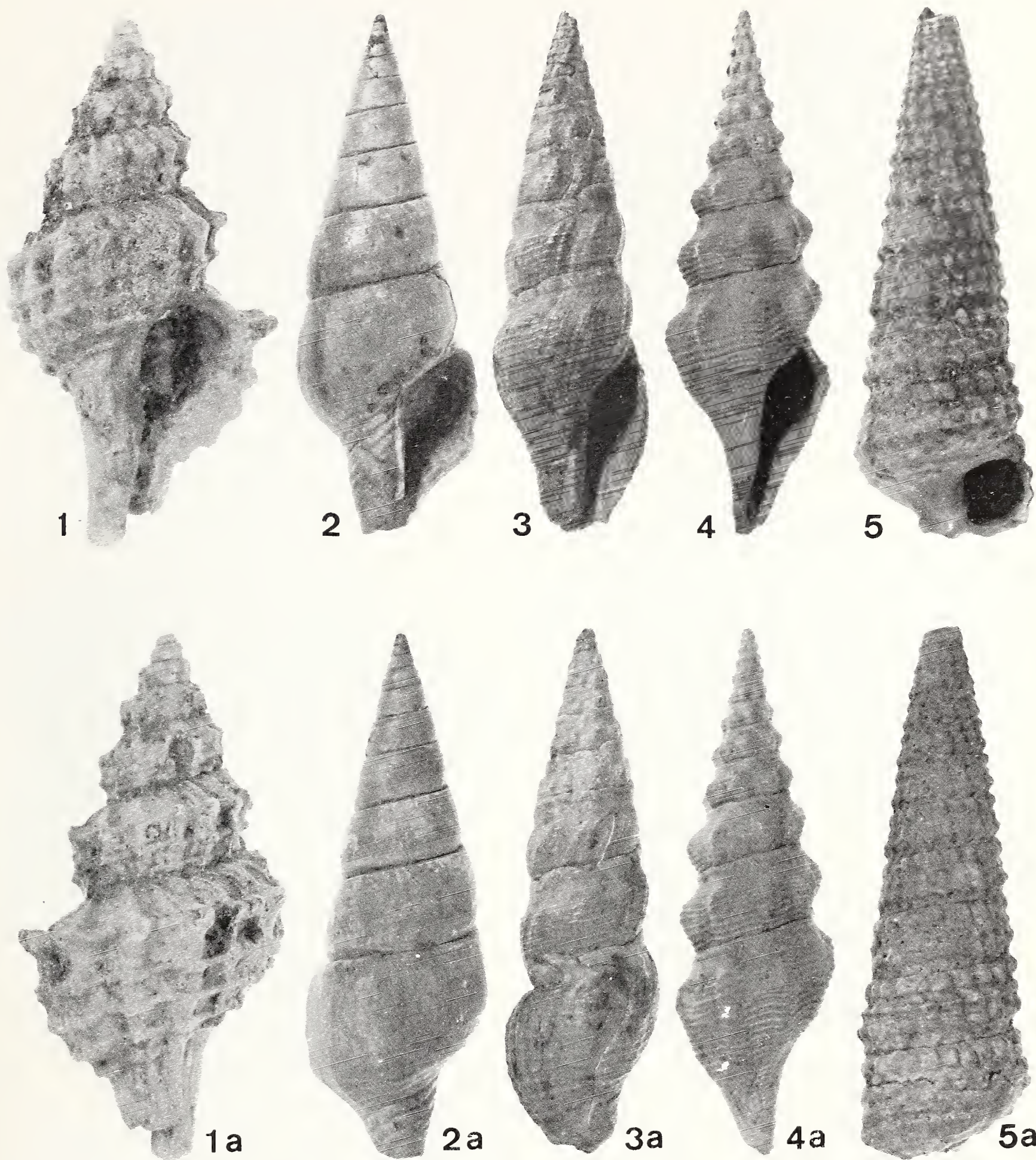


Fig. 1, 1a. — *Murex squamulatus* Brocchi, 1814; n° i 5421, olotipo (h = 9 mm).

Fig. 2, 2a. — *Murex subulatus* Brocchi, 1814; n° i 5329, olotipo (h = 27,5 mm).

Fig. 3, 3a. — *Pleurotoma brocchii* Bonelli in schedis; n° i 5432, lectotipo (h = 45 mm).

Fig. 4, 4a. — *Pleurotoma dubia* De Cristofori e Jan, 1832; n° i 4295, lectotipo (h = 27,9 mm).

Fig. 5, 5a. — *Potamides* (*Ptychopotamides*) *tricinctum* Br. *ægeum* Bevilacqua, 1928; n° i 2307, olotipo (h = 26 mm).

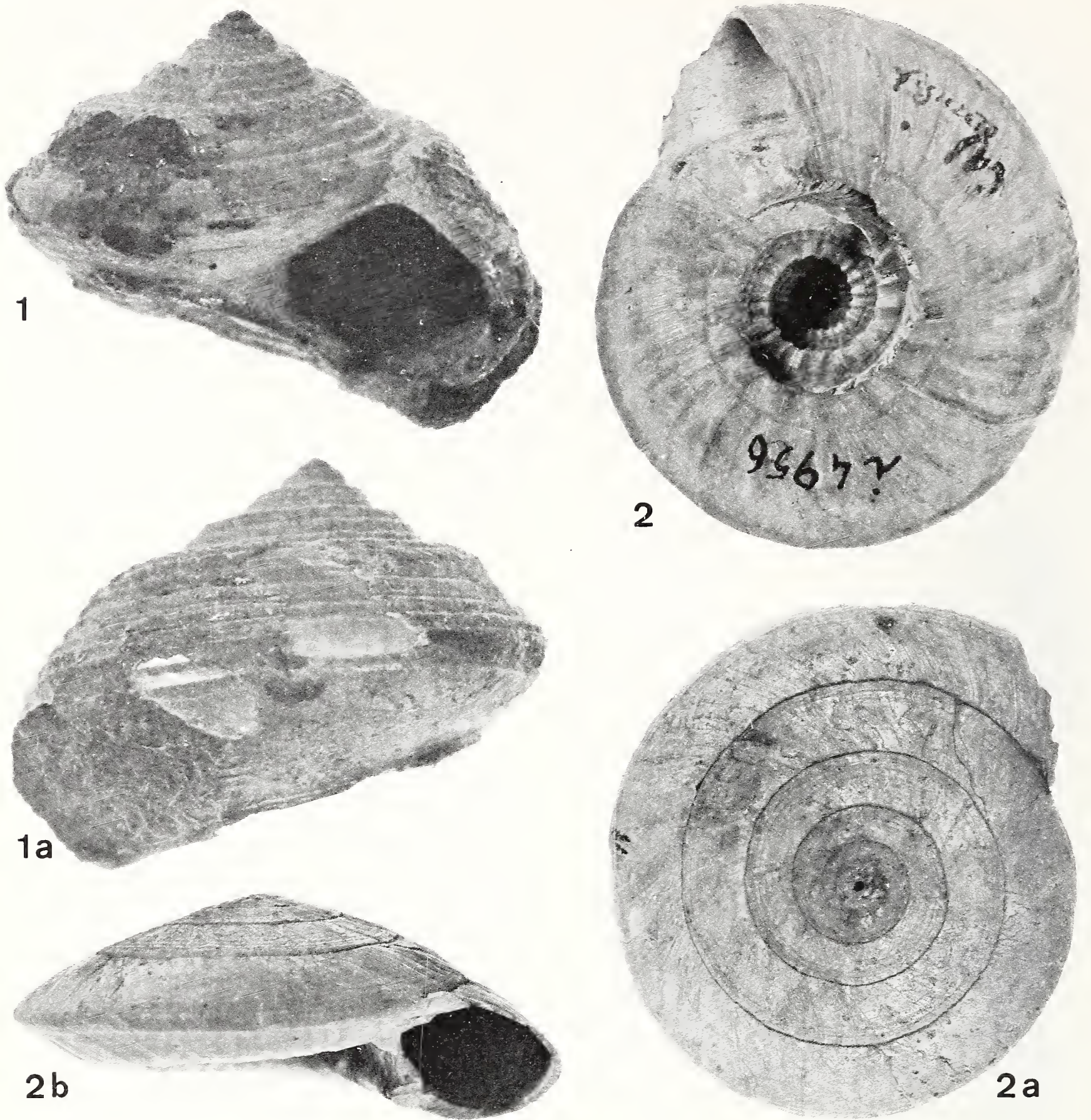


Fig. 1, 1a. — *Trochus sulcatus* Brocchi, 1814; n° i 4967, olotipo (h = 4,6 mm).

Fig. 2, 2a, 2b. — *Trochus pseudo-perspectivus* Brocchi, 1814; n° i 4956, olotipo (h = 14,6 mm).

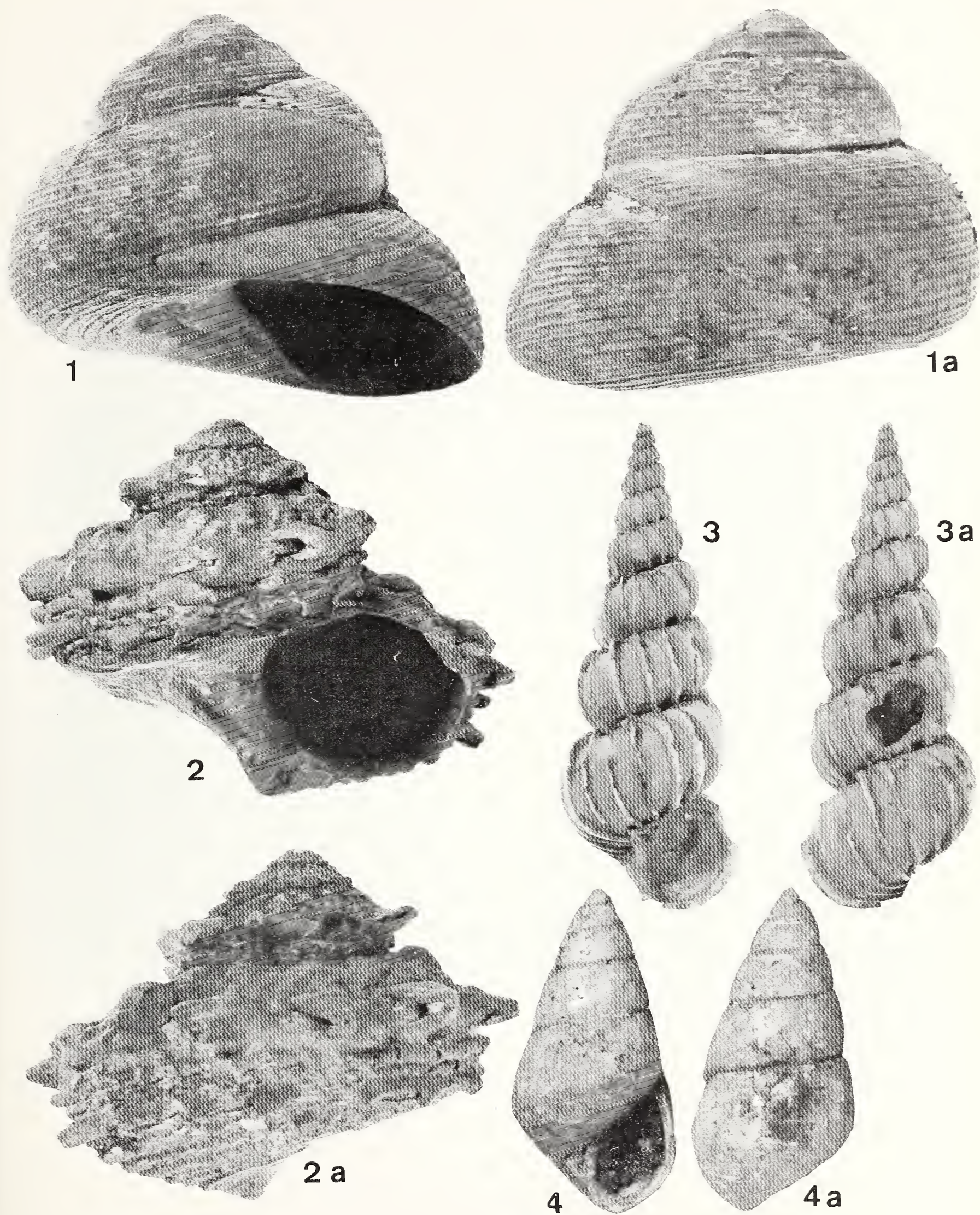


Fig. 1, 1a. — *Trochus patulus* Brocchi, 1814; n° i 4941, olotipo (h = 20 mm).

Fig. 2, 2a. — *Trochus rugosus* L. *spinosus* Bronn, 1831; n° i 4970, olotipo (h = 29,3 mm).

Fig. 3, 3a. — *Turbo pseudo-scalaris* Brocchi, 1814; n° i 5061, olotipo (h = 41,6 mm).

Fig. 4, 4a. — *Turbo conoideus* Brocchi, 1814; n° i 5081, olotipo (h = 2,7 mm).

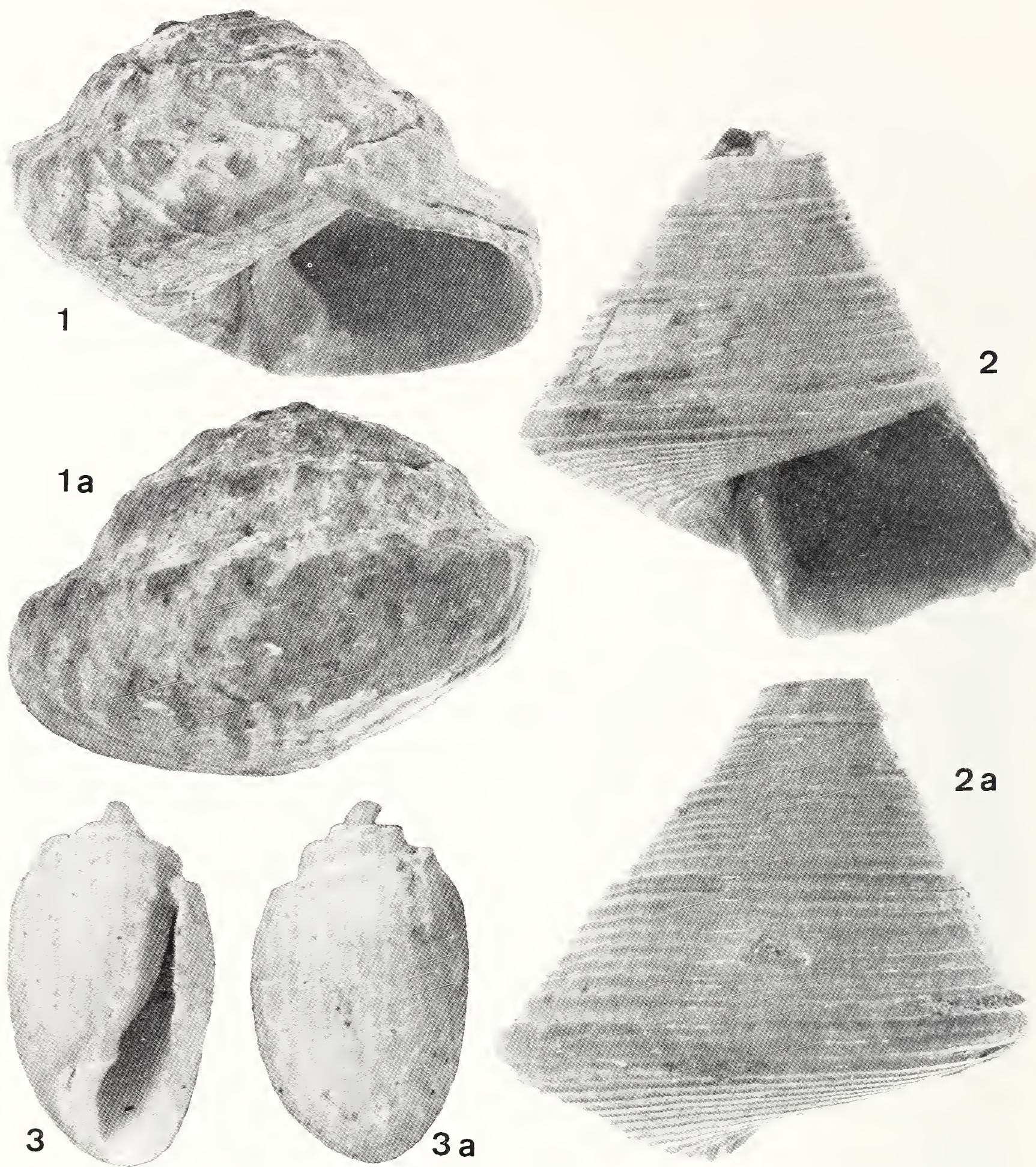


Fig. 1, 1a. — *Trochus brocchii* Mayer in Cocconi, 1873; n° i 4937, olotipo (h = 15 mm).

Fig. 2, 2a. — *Trochus cingulatus* Brocchi, 1814; n° i 4928, olotipo (h = 15,2 mm).

Fig. 3. 3a. — *Voluta spirata* Brocchi, 1814; n° i 4923, olotipo (h = 2,4 mm).

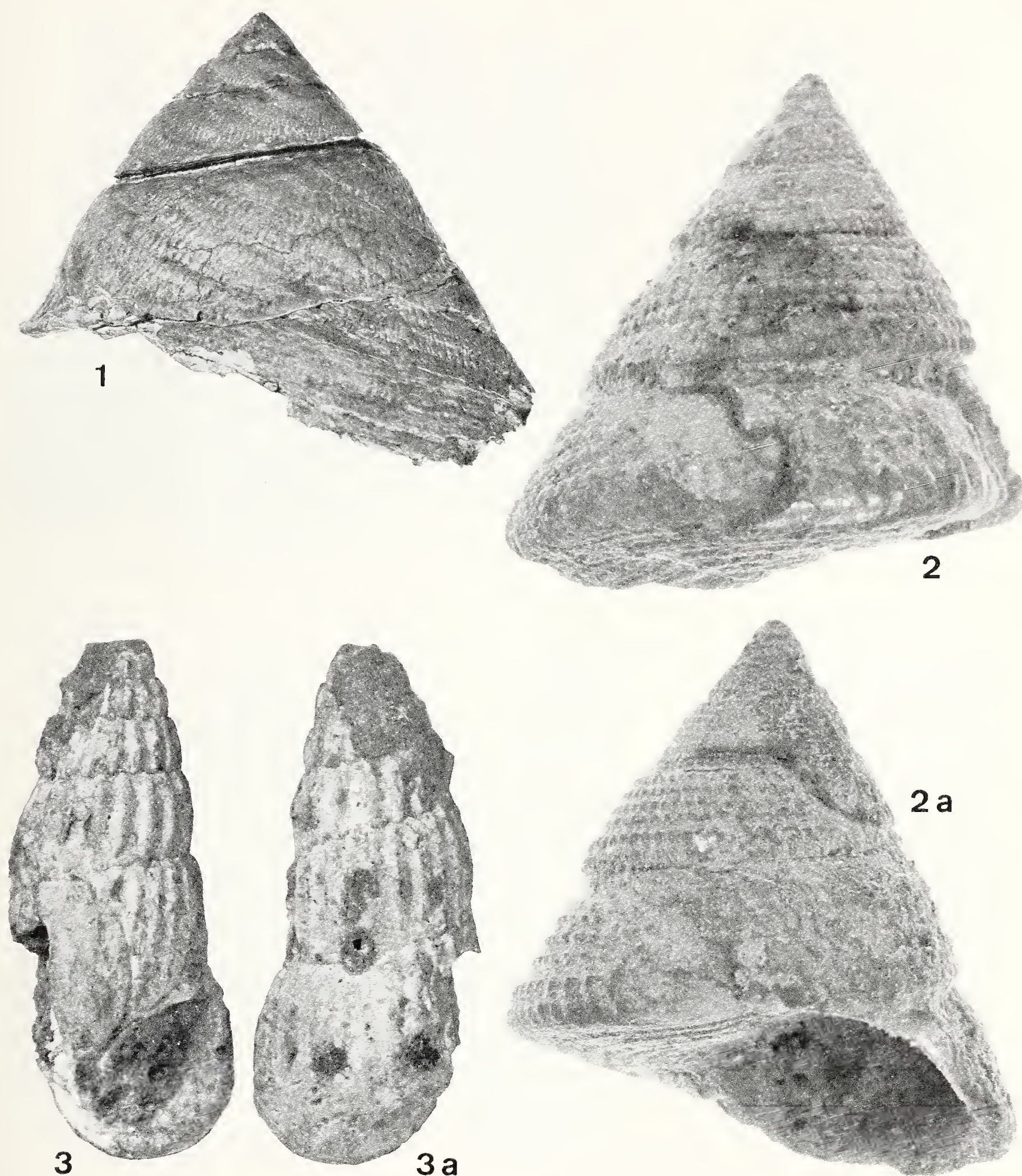


Fig. 1. — *Trochus infundibulum* Brocchi, 1814; n° i 4929, olotipo (h = 90,8 mm).

Fig. 2, 2a. — *Trochus miliaris* Brocchi, 1814; n° i 4934, olotipo (h = 9,5 mm).

Fig. 3, 3a. — *Turbo pusillus* Brocchi, 1814; n° i 5051, olotipo (h = 5,5 mm).

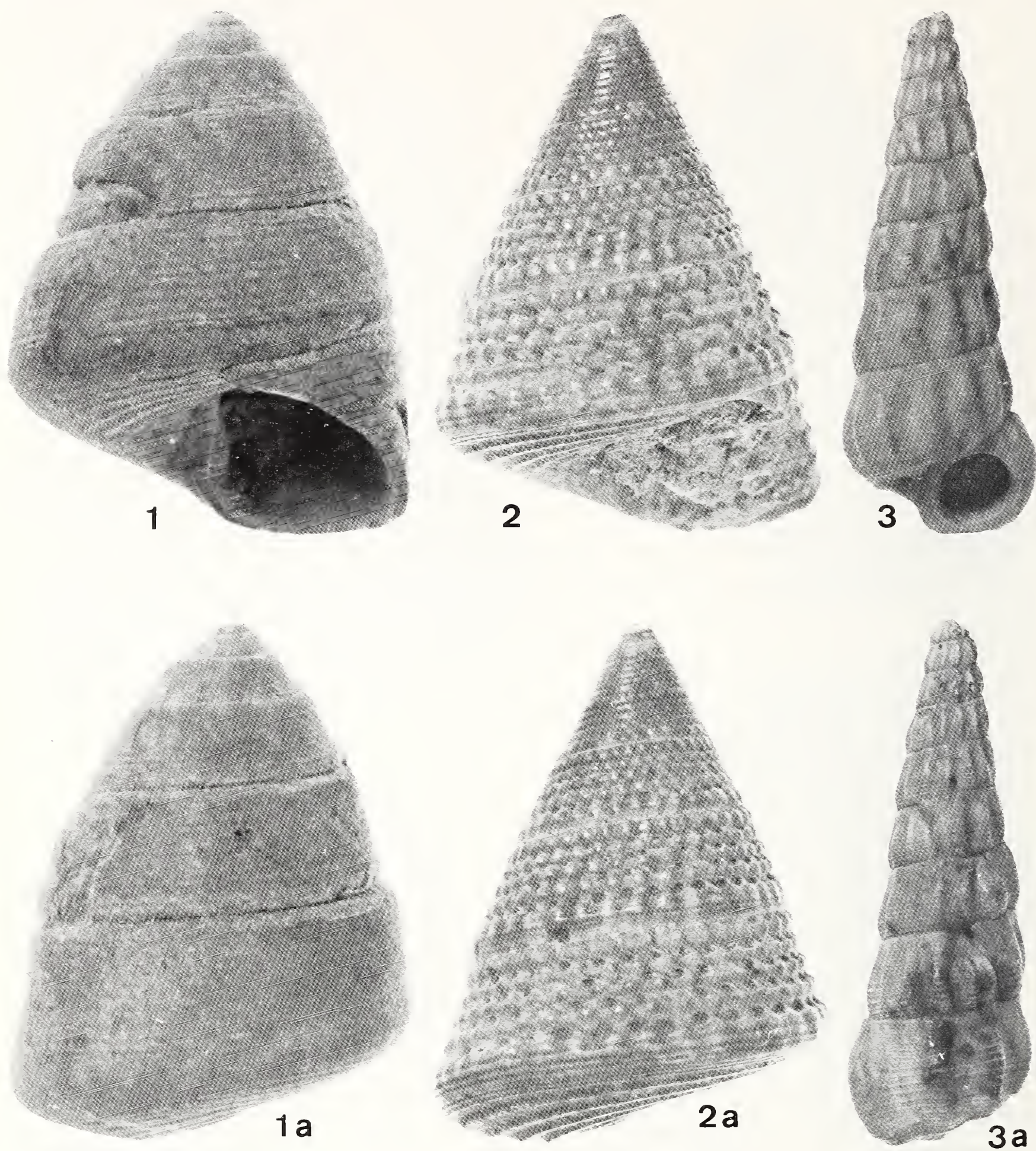


Fig. 1, 1a. — *Trochus turgidulus* Brocchi, 1814; n° i 4930, olotipo (h = 12,7 mm).

Fig. 2, 2a. — *Trochus crenulatus* Brocchi, 1814; n° i 4935, olotipo (h = 6,4 mm).

Fig. 3, 3a. — *Trochus torulosus* Brocchi, 1814; n° i 5020, olotipo (h = 28,7 mm).

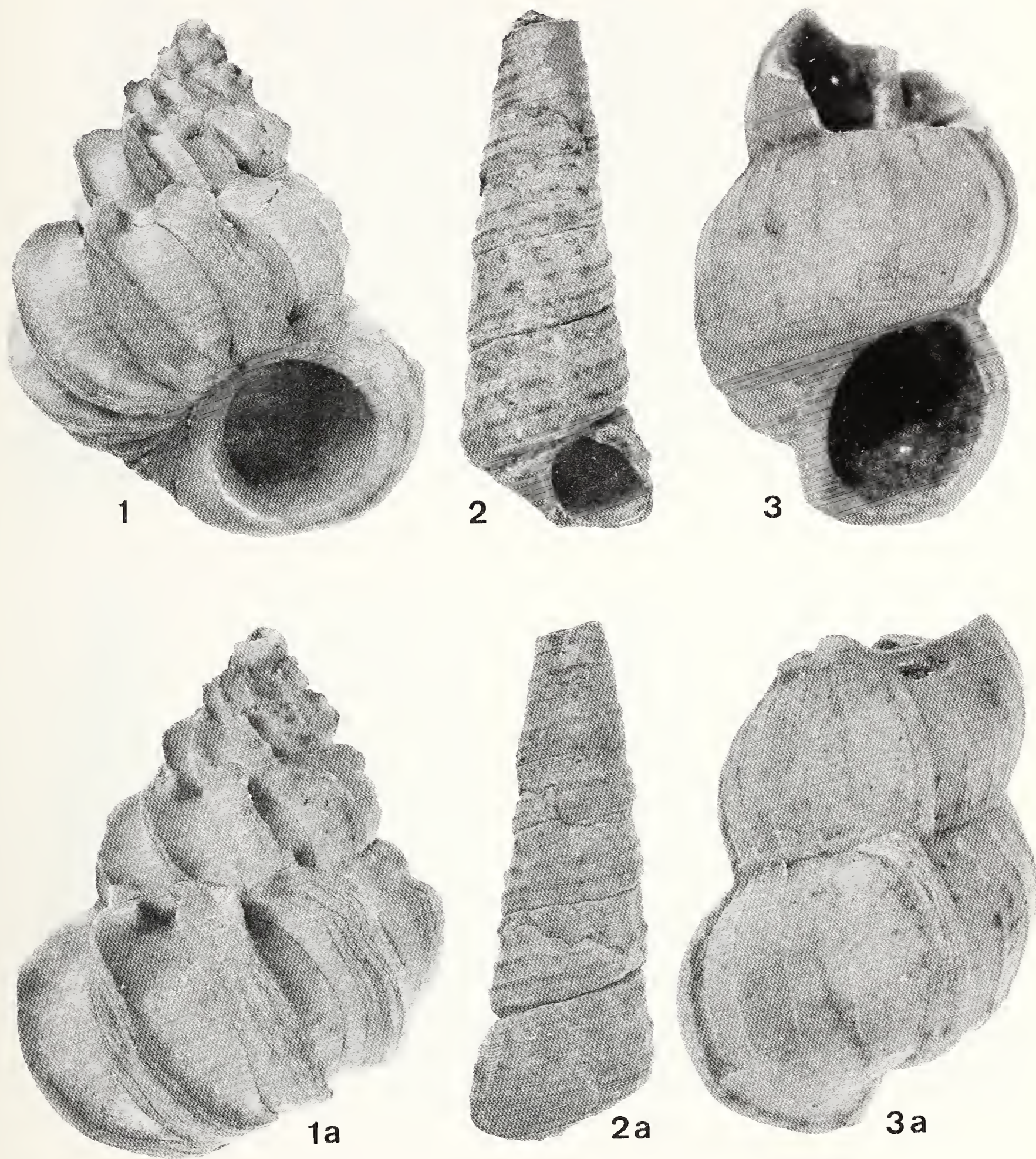


Fig. 1, 1a. — *Turbo retusus* Brocchi, 1814; n° i 5023, olotipo (h = 31 mm).

Fig. 2, 2a. — *Turbo varicosus* Brocchi, 1814; n° i 4995, olotipo (h = 48,7 mm).

Fig. 3, 3a. — *Turbo geniculatus* Brocchi, 1814; n° i 5052, olotipo (h = 9 mm).

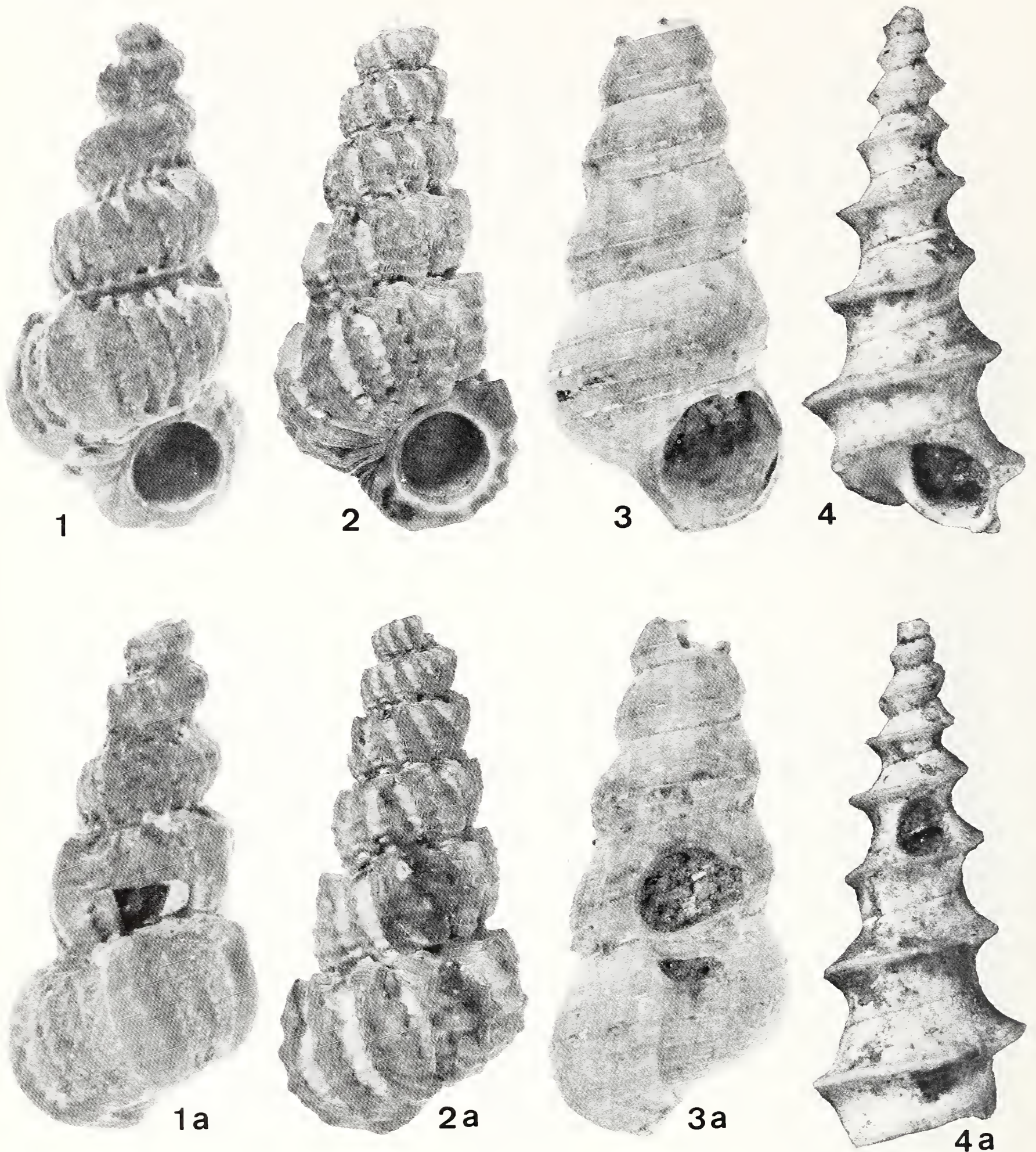


Fig. 1, 1a. — *Turbo pumiceus* Brocchi, 1814; n° i 5022, olotipo (h = 15 mm).

Fig. 2, 2a. — *Turbo lamellosus* Brocchi, 1814; n° i 5078, olotipo (h = 33,5 mm).

Fig. 3, 3a. — *Turbo cochleatus* Brocchi, 1814; n° i 4985, olotipo (h = 8,9 mm).

Fig. 4, 4a. — *Turbo spiratus* Brocchi, 1814; n° i 4972, olotipo (h = 4,8 mm).

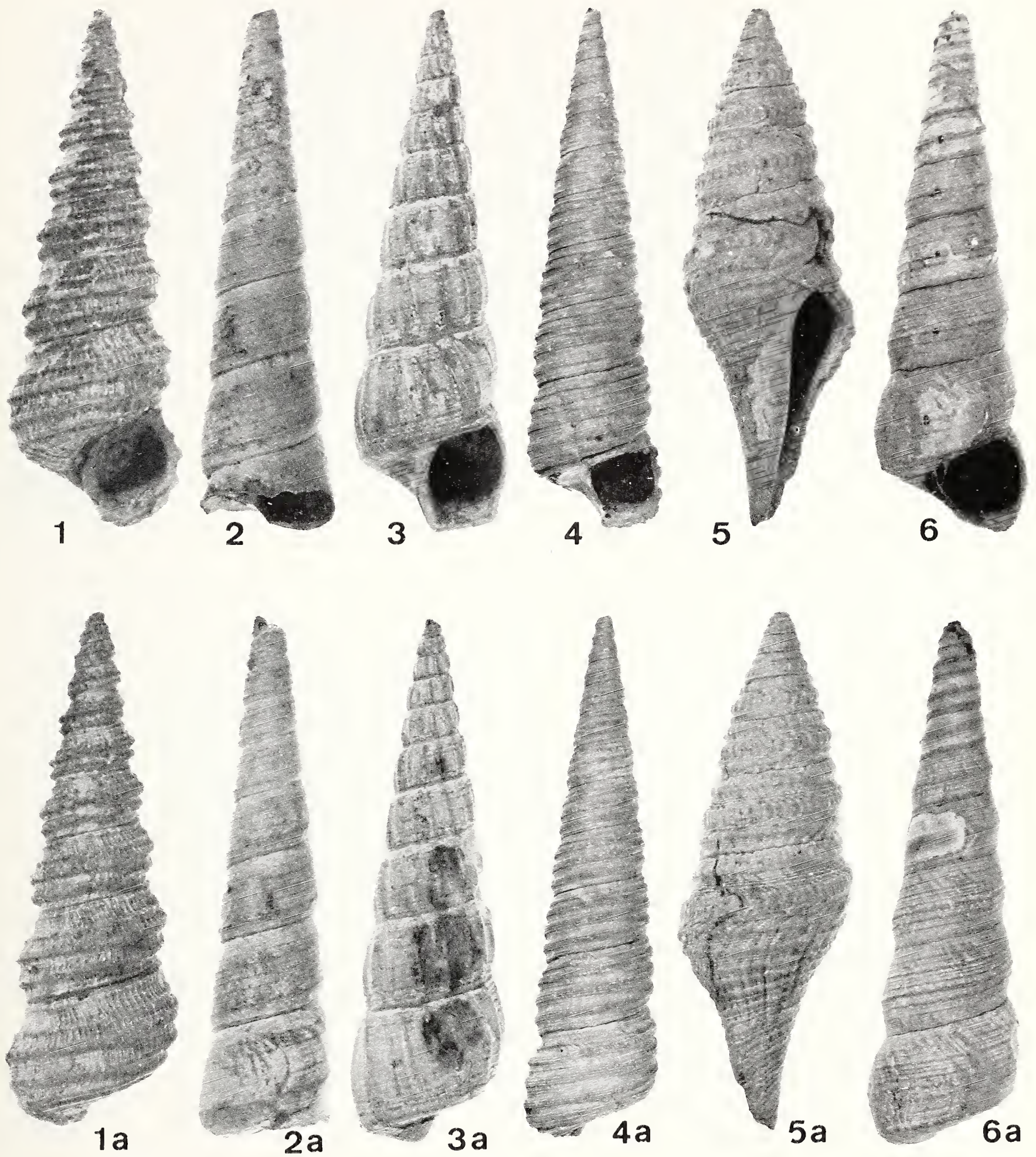


Fig. 1, 1a. — *Turbo quadricarinatus* Brocchi, 1814; n° i 5024, olotipo (h = 22,7 mm).

Fig. 2, 2a. — *Turbo marginalis* Brocchi, 1814; n° i 4984, olotipo (h = 29,8 mm).

Fig. 3, 3a. — *Turbo corrugatus* Brocchi, 1814; n° i 5038, olotipo (h = 24,4 mm).

Fig. 4, 4a. — *Turbo vermicularis* Brocchi, 1814; n° i 4979, olotipo (h = 69,4 mm).

Fig. 5, 5a. — *Turris contigua* (Br.) *brocchii* Rossi Ronchetti, 1955; n° i 5264, olotipo (h = 24,4 mm).

Fig. 6, 6a. — *Turbo subangulatus* Brocchi, 1814; n° i 4993, olotipo (h = 54,4 mm).

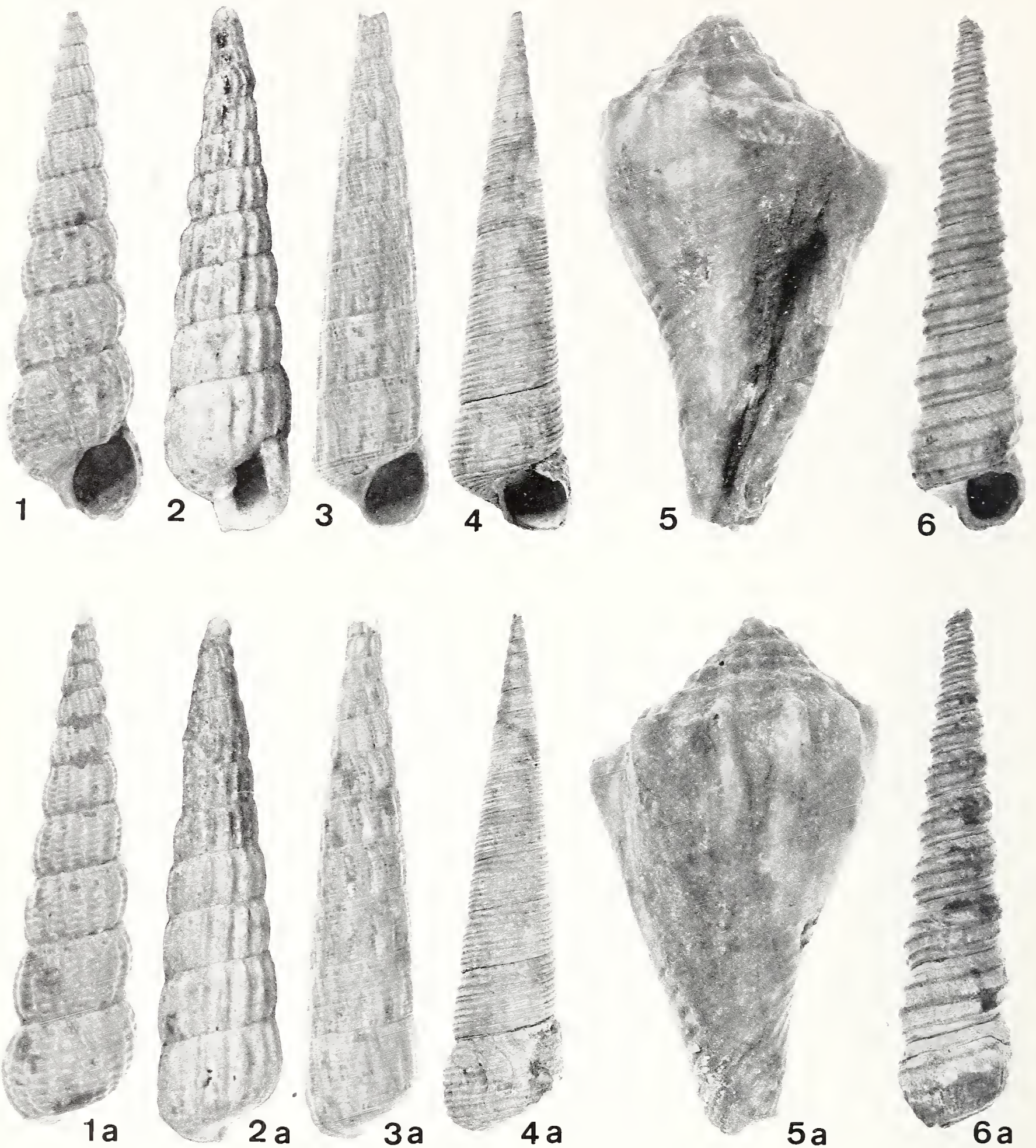


Fig. 1, 1a. — *Turbo cancellatus* Brocchi, 1814; n° i 5053, olotipo (h = 34,3 mm).

Fig. 2, 2a. — *Turbo gracilis* Brocchi, 1814; n° i 5049, olotipo (h = 6,5 mm).

Fig. 3, 3a. — *Turbo lanceolatus* Brocchi, 1814; n° i 5030, olotipo (h = 29,8 mm).

Fig. 4, 4a. — *Turbo tornatus* Brocchi, 1814; n° i 4975, olotipo (h = 106 mm).

Fig. 5, 5a. — *Voluta affinis* Brocchi, 1814; n° i 4837, olotipo (h = 42,4 mm).

Fig. 6, 6a. — *Turbo tricarinatus* Brocchi, 1814; n° i 4996, neotipo (h = 32 mm).

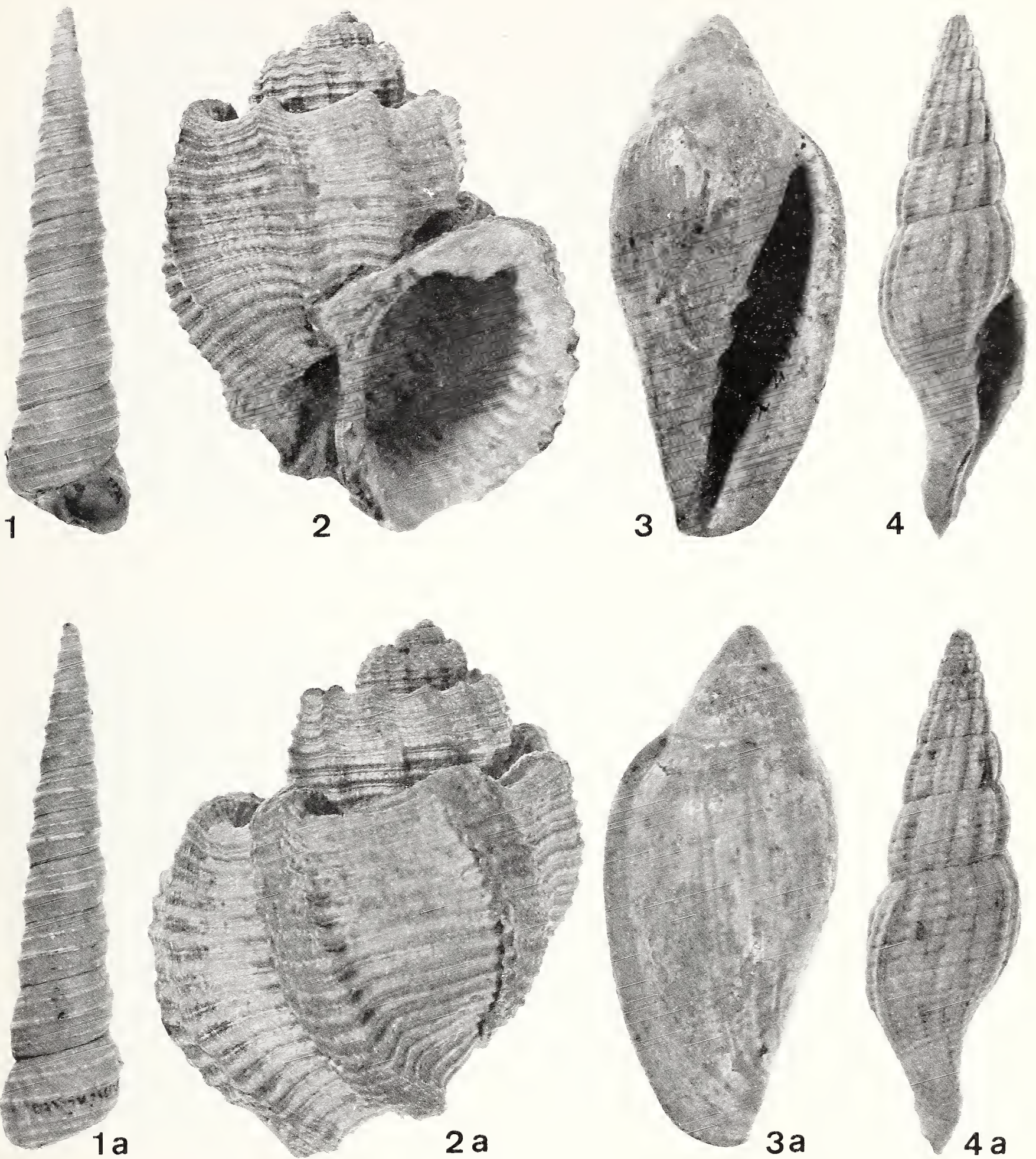


Fig. 1, 1a. — *Turbo triplicatus* Brocchi, 1814; n° i 4974, olotipo (h = 62,6 mm).

Fig. 2, 2a. — *Voluta ampullacea* Brocchi, 1814; n° i 4869, olotipo (h = 39 mm).

Fig. 3, 3a. — *Voluta auris-leporis* Brocchi, 1814; n° i 4911, olotipo (h = 53,6 mm).

Fig. 4, 4a. — *Voluta cupressina* Brocchi, 1814; n° i 4902, olotipo (h = 19 mm).

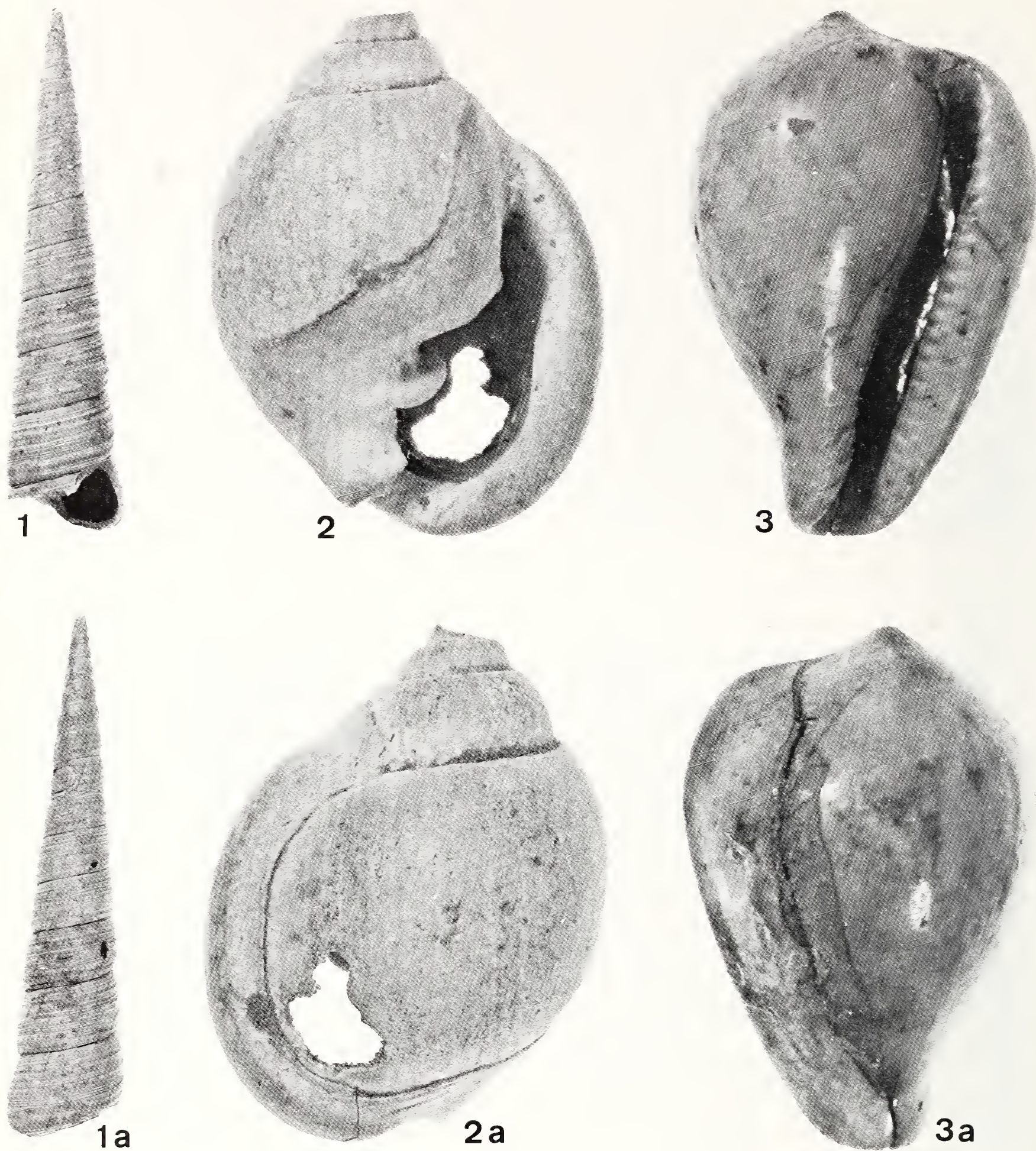


Fig. 1, 1a. — *Turritella brocchii* Bronn, 1831; n° i 5098, olotipo (h = 97,4 mm).

Fig. 2, 2a. — *Voluta buccinea* Brocchi, 1814; n° i 4908, olotipo (h = 6,8 mm).

Fig. 3, 3a. — *Voluta cypræola* Brocchi, 1814; n° i 4912, olotipo (h = 12 mm).

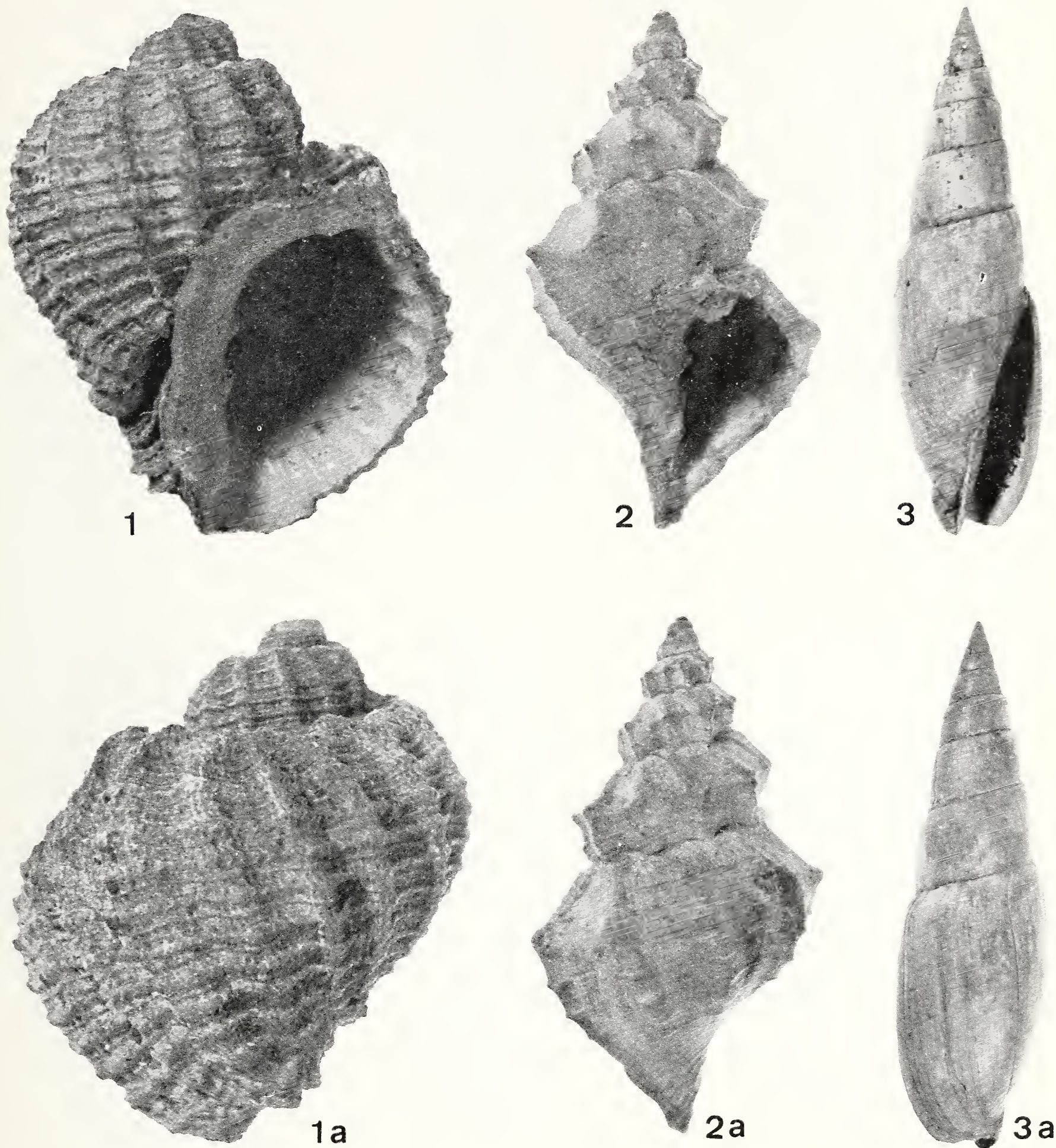


Fig. 1, 1a. — *Voluta cassidea* Brocchi, 1814; n° i 4874, olotipo (h = 18 mm).

Fig. 2, 2a. — *Voluta spinulosa* Brocchi, 1814; n° i 4844, olotipo (h = 18,4 mm).

Fig. 3, 3a. — *Voluta fusiformis* Brocchi, 1814; n° i 4881, lectotipo (h = 67,5 mm).

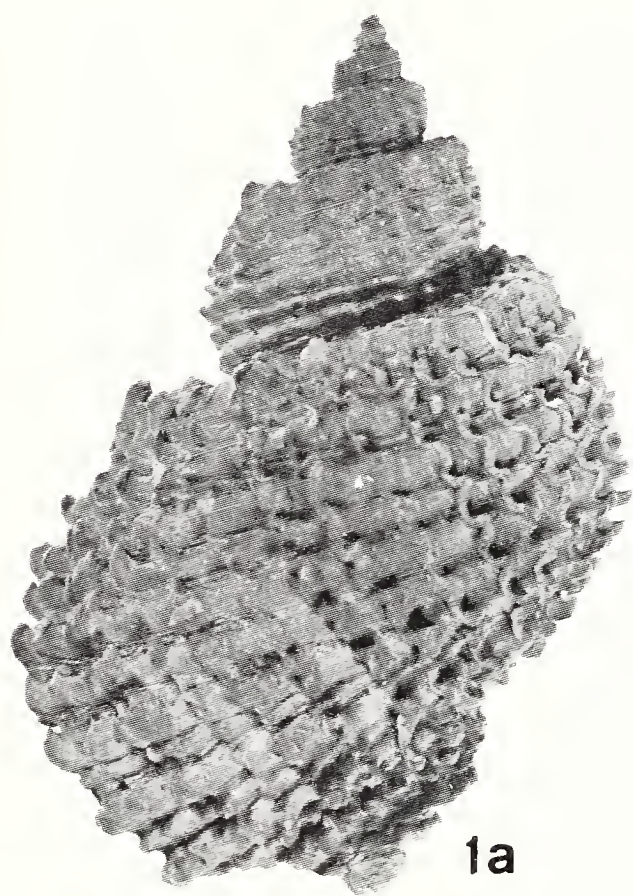
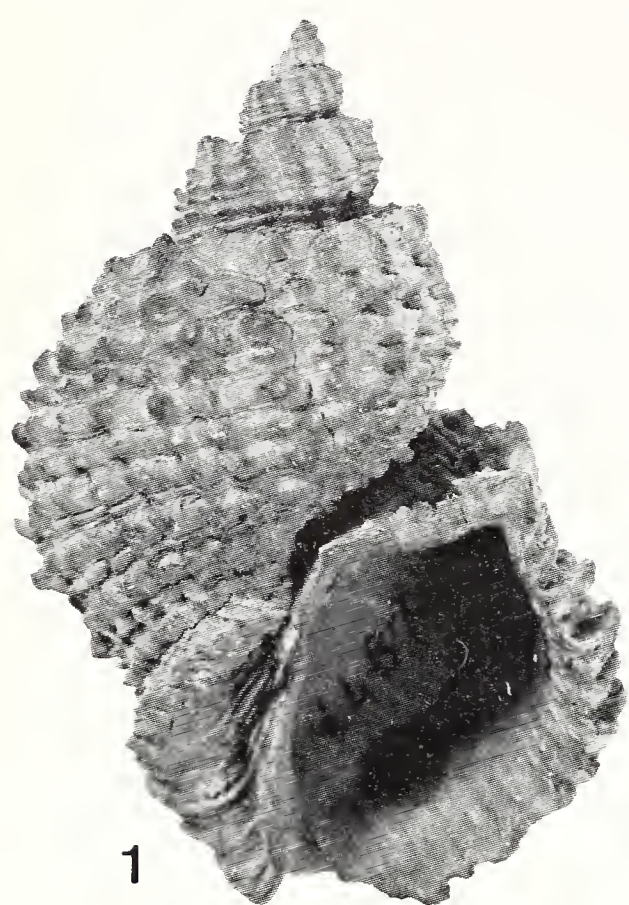


Fig. 1, 1a. — *Voluta hirta* Brocchi, 1814; n° i 4876, olotipo (h = 52 mm).

Fig. 2, 2a. — *Voluta lyrata* Brocchi, 1814; n° i 4850, olotipo (h = 42,3 mm).

Fig. 3, 3a. — *Voluta varricosa* Brocchi, 1814; n° i 4852, olotipo (h = 45,6 mm).

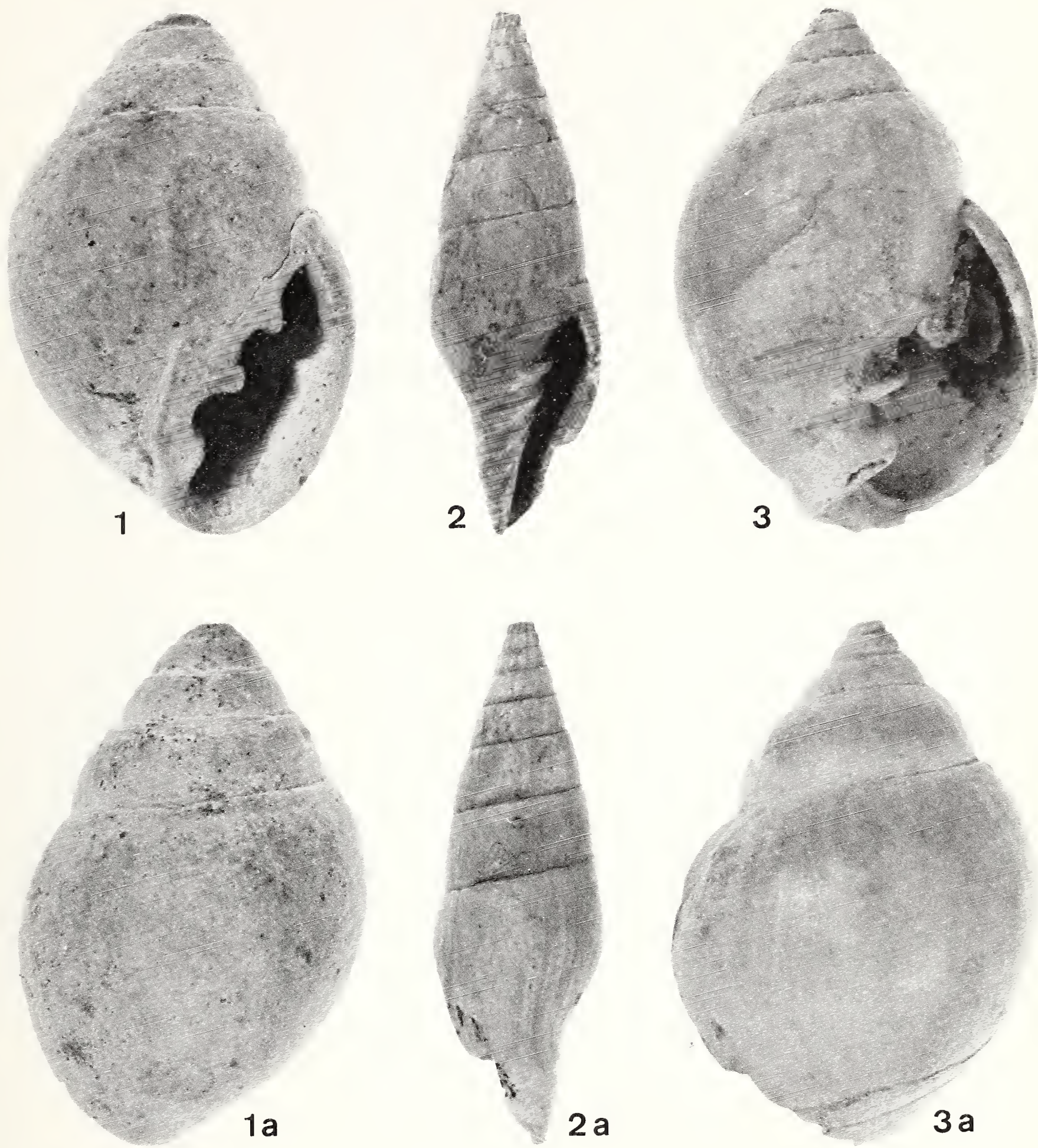
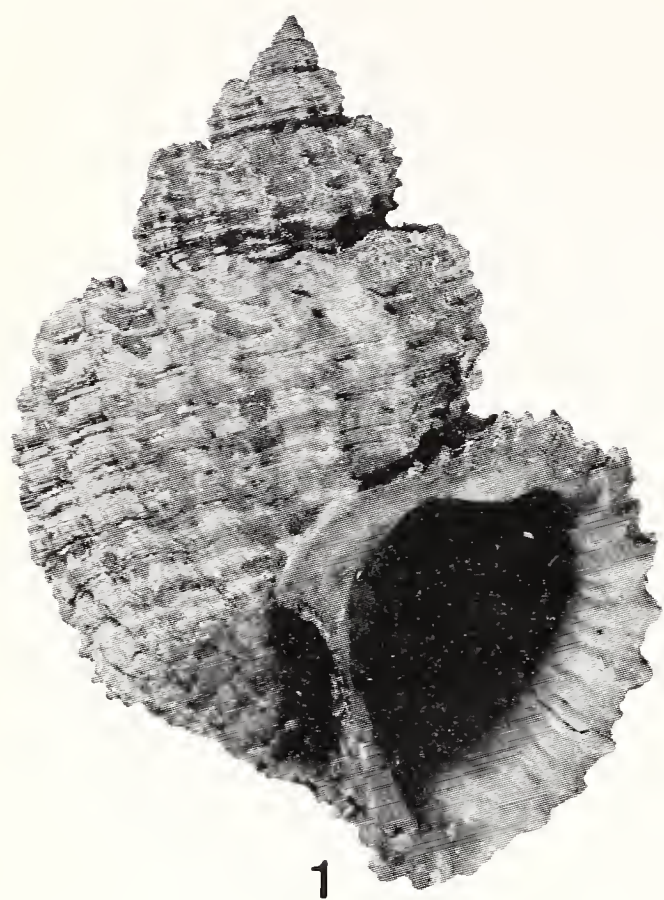


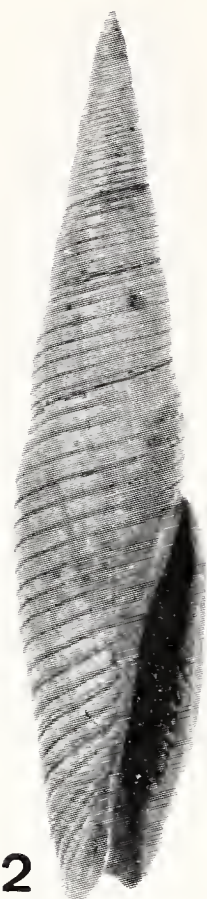
Fig. 1, 1a. — *Voluta myotis* Brocchi, 1814; n° i 4905, olotipo (h = 14,2 mm).

Fig. 2, 2a. — *Voluta pyramidella* Brocchi, 1814; n° i 4895, olotipo (h = 22,7 mm).

Fig. 3, 3a. — *Voluta pisum* Brocchi, 1814; n° i 4922, olotipo (h = 8,3 mm).



1



2



3



1a



2a



3a

Fig. 1, 1a. — *Voluta umbilicaris* Brocchi, 1814; n° i 4849, neotipo (h = 56 mm).

Fig. 2, 2a. — *Voluta scrobiculata* Brocchi, 1814; n° i 4887, olotipo (h = 68,7 mm).

Fig. 3, 3a. — *Voluta tribulus* Brocchi, 1814; n° i 4845, olotipo (h = 16,8 mm).

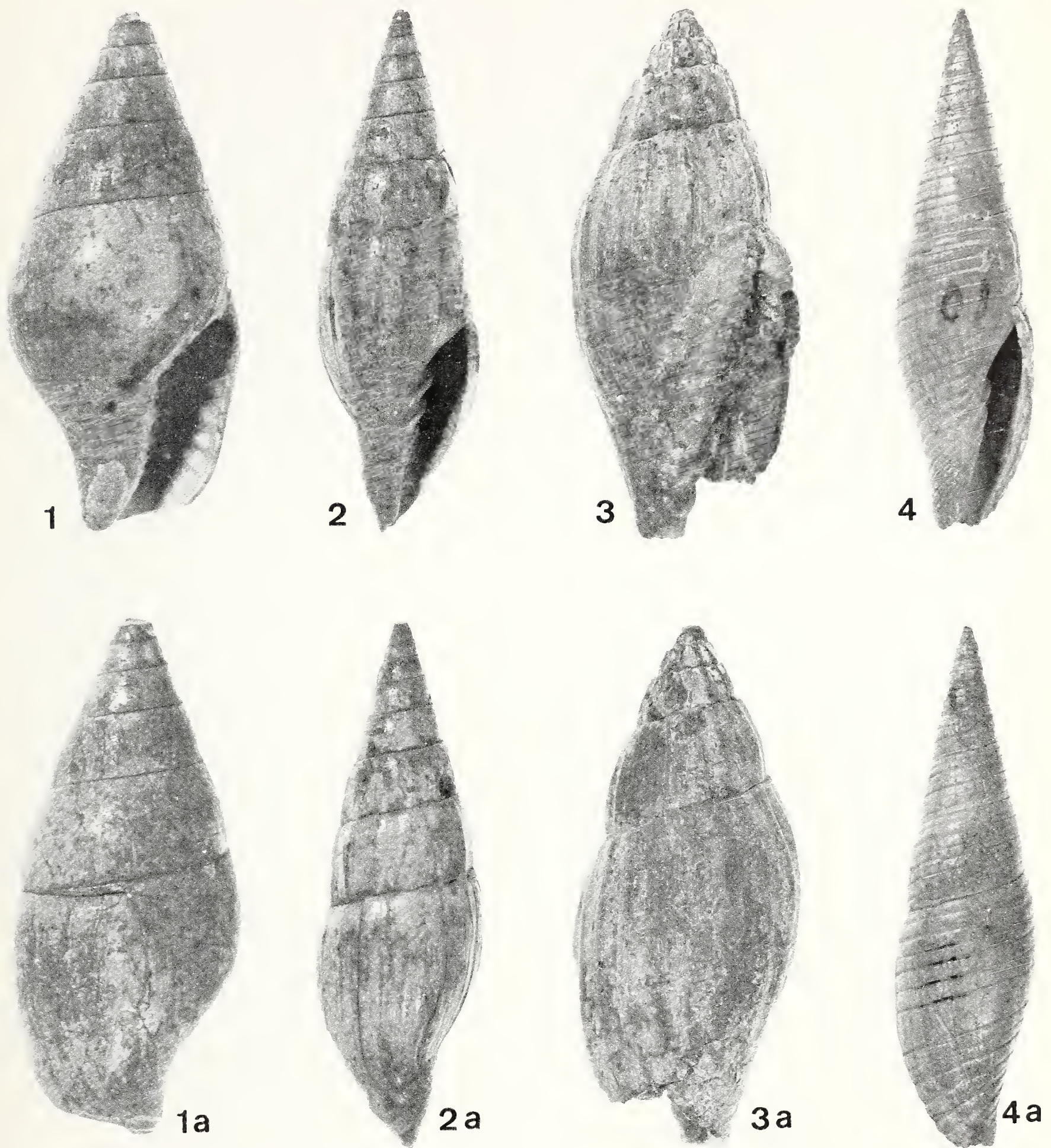


Fig. 1, 1a. — *Voluta turgidula* Brocchi, 1814; n° i 5450 paratipo (h = 18.2 mm).

Fig. 2, 2a. — *Voluta plicatula* Brocchi, 1814; n° i 4897, olotipo (h = 21.9 mm).

Fig. 3, 3a. — *Voluta magorum* Brocchi, 1814; n° i 4838, olotipo (h = 46.6 mm).

Fig. 4, 4a. — *Voluta striatula* Brocchi, 1814; n° i 4894, olotipo (h = 30.7 mm).

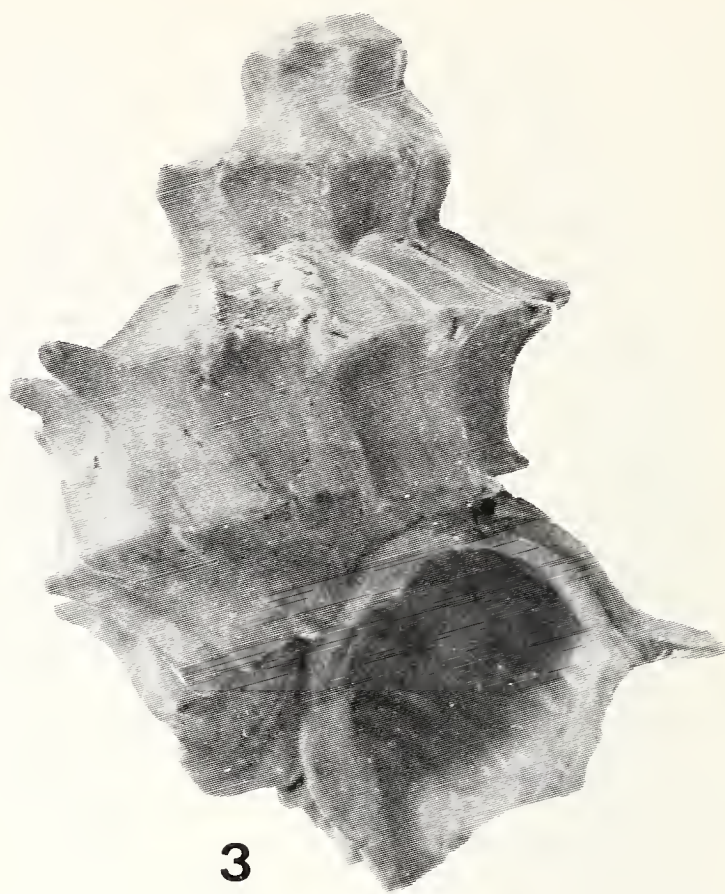
**1****2****3****1a****2a****3a**

Fig. 1, 1a. — *Voluta mitraeformis* Brocchi, 1814; n° i 4906, olotipo (h = 15,4 mm).

Fig. 2, 2a. — *Voluta obsoleta* Brocchi, 1814; n° i 4907, olotipo (h = 6,9 mm).

Fig. 3, 3a. — *Voluta calcarata* Brocchi, 1814; n° i 4839, olotipo (h = 24,2 mm).